

เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือทดสอบ

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-885-5801-2 โทรสาร.02-885-5803

Calibration Report

A64-2024

Sound Level Meter Model BSWA309

Instrument : Sound level Meter

Manufacturer : bswa-tech.com

Date of Calibration : 15, October 2024

Dued Date of Calibrate : 15 - 18, October 2024

Calibrator

Instrument : Sound Calibrator

Manufacturer : Delta OHM srl

Model : HD-2020

Serial No. : 17021323

Range of Calibrator

Sound Pressure Level : 94.0 , 114 dB

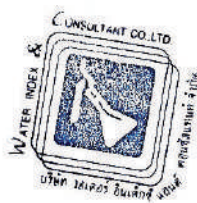
Frequency : 1000  $\pm$  1 %

Calibration Report

No.	Serial No.	Before Adjust	After Adjust	Inspection Result
1	090173	93.4	94.0	Pass
2	090164	93.5	94.0	Pass
3	540077	93.8	94.0	Pass

Calibrated by

  
(Mr.Yuttapoom Pandee)



Approved by

  
(Mr.Artit Ponsongram)

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-885-5801-2 โทรสาร.02-885-5803


High Volume Air Sampler Calibration Report

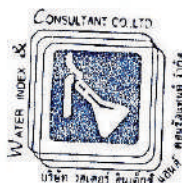
A64-2024

Calibration Method

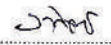
Calibration Data				
High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate	R <sup>2</sup>
1	12	15/10/2024	$y = 26.733x + 4.8893$	0.9996
2	19	15/10/2024	$y = 26.53x + 5.2398$	0.9980
3	18	15/10/2024	$y = 26.806x + 4.9025$	0.9970
4	7	15/10/2024	$y = 26.744x + 5.0032$	0.9977
5	15	15/10/2024	$y = 27.015x + 4.7685$	0.9981
6	8	15/10/2024	$y = 27.015x + 4.7048$	0.9993

Calibrated by

  
(Mr.Yuttapoom Pandee)



Approved by

  
(Mr.Artit Pongsonggram)



**Metrology and Calibration Department**  
**Electrical Maintenance Division**  
**Electricity Generating Authority of Thailand**

81 Moo 11 Bangkrui - Sainoi Rd., Sainoi, Nonthaburi 11150 Tel. (662) 436-8789 Ext. 6155



## Certificate of Calibration

Issued by : Vibration Laboratory

Certificate No. : 24V002


Reference No. : CWATE01V001

Received Date : 04 January 2024

Calibrated Date : 10 January 2024

Page 1 of 5

**Client** : บจก. วอเตอร์ อินเทลจี้ แอนด์ คอนซัลแทนท์  
**Address** : 229/7-8 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์  
แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
**Equipment** : VIBRATION METER  
**Manufacture /Brand** : INSTANTEL  
**Model** : Minimate Plus  
**Serial No./ ID No.** : BE19834

  
( Mr. Anusit Parsittipan )

Authorised Signatory

Issue Date 10, Jun., 2024

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by The National Accreditation Council of Thailand which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognised national standards and to the units of measurement realised at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration services and environmental analysis department. This reported measurement result relates only the measurand and applies only at the time of measurement.

FM-02/QP-MCC-09 Rev.4  
e-mail : MCC@egat.co.th





**Metrology and Calibration Department**  
**Electrical Maintenance Division**  
**Electricity Generating Authority of Thailand**

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 24V002

Page 2 of 5

**Standard Used**

The table below is described the calibrator through the International System of Unit.

Description	Manufacture/Model	Serial No.	Traceable No.	Due Date
Conditioning Amplifier Type 2626	Brue! & Kjaer	1242376	AV-0003-23	23 January 2025
Accelerometer Type 8305	Brue! & Kjaer	1262817	AV-0014-23	28 March 2025
Digital Multimeter /8846A	FLUKE	4330020	23E531	02 October 2024

**Ambient Environment :**

The Calibration was performed in an environment of  $( 23 \pm 2 ) ^{\circ}\text{C}$  and  $( 50 \pm 10 ) \%$  relative humidity.

**Measurement Method :**

The unit under calibration was calibrated by comparison with standard accelerometer. The calibration method is based on ISO 16063-21 : 2003(E) by comparison with reference accelerometer standard .

**Measurement Results**

The measurement results, labeled in the following pages give the calibration results and associated with measurement uncertainties.

**Measurement Uncertainty**

The Measurement Uncertainty are labeled on the following pages Completed the expanded uncertainty, that was calculated in accordance with the method in M3003, using coverage factor  $k = 2$  . The value of the measured lies within the assigned ranges of values of confidence level of approximately 95%.

**Traceability :**

The measurement is traceable to the International System of Unit through

- The National Institute of Metrology (Thailand)
- Metrology and Calibration Department



**Metrology and Calibration Department**  
**Electrical Maintenance Division**  
**Electricity Generating Authority of Thailand**

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 24V002

Page 3 of 5

**Frequency response test at 10 mm/s<sub>p</sub>**

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
<b>Vertical</b>			
Frequency (Hz)	mm/s <sub>p</sub>	mm/s <sub>p</sub>	± mm/s <sub>p</sub>
* 20	10.00	10.20	0.15
40	10.00	10.00	0.14
50	10.00	10.00	0.14
80	10.00	10.00	0.14
100	10.00	10.00	0.14

**Linearization test at 40 Hz**

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
<b>Vertical</b>	mm/s <sub>p</sub>	mm/s <sub>p</sub>	± mm/s <sub>p</sub>
	5.00	5.08	0.072
	10.00	10.00	0.14
	20.00	19.90	0.28
	30.00	29.80	0.42

\* Calibration maked "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness.

**Tranducer** Part : 718A3301

S/N : BT2498

**Condition** : Installation by vertical direction



**Metrology and Calibration Department**  
**Electrical Maintenance Division**  
**Electricity Generating Authority of Thailand**

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 24V002

Page 4 of 5

**Frequency response test at 10 mm/s<sub>p</sub>**

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
<b>Transverse</b>			
Frequency (Hz)	mm/s <sub>p</sub>	mm/s <sub>p</sub>	± mm/s <sub>p</sub>
* 20	10.00	10.00	0.14
40	10.00	9.94	0.14
50	10.00	9.91	0.14
80	10.00	9.91	0.14
100	10.00	9.91	0.14

**Linearization test at 40 Hz**

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
<b>Transverse</b>	mm/s <sub>p</sub>	mm/s <sub>p</sub>	± mm/s <sub>p</sub>
	5.00	5.08	0.072
	10.00	9.94	0.14
	20.00	19.80	0.28
	30.00	29.60	0.42

\* Calibration maked "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness.

**Tranducer** Part : 718A3301

Part : BT2498

**Condition** : Installation by Transverse direction



**Metrology and Calibration Department**  
**Electrical Maintenance Division**  
**Electricity Generating Authority of Thailand**

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 24V002

Page 5 of 5

**Frequency response test at 10 mm/s<sub>p</sub>**

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
<b>Longitude</b>			
Frequency (Hz)	mm/s <sub>p</sub>	mm/s <sub>p</sub>	± mm/s <sub>p</sub>
* 20	10.00	10.10	0.15
40	10.00	10.00	0.14
50	10.00	10.00	0.14
80	10.00	10.00	0.14
100	10.00	10.00	0.14

**Linearization test at 40 Hz**

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
<b>Longitude</b>	mm/s <sub>p</sub>	mm/s <sub>p</sub>	± mm/s <sub>p</sub>
	5.00	5.08	0.072
	10.00	10.00	0.14
	20.00	19.90	0.28
	30.00	29.80	0.42

\* Calibration made "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness.

**Transducer** Part : 718A3301

Part : BT2498

**Condition** : Installation by Longitude direction

**End Certificate of Calibration**

บันทึกปริมาณการใช้วัสดุระเบิด

แบบ ป.13

บัญชีรายละเอียดวัตถุดิบและค่าจ้างที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วัน เดือน ปี	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	วัตถุดิบ	ปุ๋ยเคมี	ANFO	เก็บไปใส่ฟ้า	วัตถุดิบ	ปุ๋ยเคมี	ANFO	เก็บไปใส่ฟ้า	
ยอดยกมา	7,475	11,625	-	1,700					ยอดยกมา ป.ร. ที่ 122565
ค.ร. 66	-	15,000	10,587	-	250	9,950	10,587	574	น.ใช้เมล็ดพืชไร่ ไร่ ไร่
พ.ร. 66	-	15,000	17,742	7,000	700	16,675	17,742	2,626	น.ใช้เมล็ดพืชไร่ ไร่ ไร่
ก.ร. 66	-	15,000	16,359	-	450	15,375	16,359	1,332	น.ใช้เมล็ดพืชไร่ ไร่ ไร่
ม.ร. 67	-	15,000	15,561	-	463	14,625	15,561	826	น.ใช้เมล็ดพืชไร่ ไร่ ไร่
ก.ร. 67	-	15,000	11,970	-	337	11,250	11,970	698	น.ใช้เมล็ดพืชไร่ ไร่ ไร่
ม.ร. 67	-	15,000	15,641	3,600	478	14,700	15,641	901	น.ใช้เมล็ดพืชไร่ ไร่ ไร่
ค.ร. 67	-	-	11,438	-	422	10,750	11,438	578	
พ.ร. 67	-	15,000	13,220	-	517	12,425	13,220	745	น.ใช้เมล็ดพืชไร่ ไร่ ไร่
ม.ร. 67	-	15,000	19,684	-	779	18,500	19,684	1,195	น.ใช้เมล็ดพืชไร่ ไร่ ไร่
ค.ร. 67	-	15,000	12,369	-	554	11,625	12,369	745	น.ใช้เมล็ดพืชไร่ ไร่ ไร่
รวมรับ	7,475	146,625	144,571	12,300					
รวมจ่าย	4,950	135,875	144,571	10,220					
คงเหลือ	2,525	10,750	-	2,080					



(นายสุทัศน์ ตั้งทวประสิทธิ์)  
วันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ตรวจสอบรายการรับ - จ่าย และยอดวัตถุดิบและค่าจ้างแล้ว  
ถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....  
(.....)

นายทะเบียนท้องถิ่น.....  
.....

แบบ ป.14

บัญชีรายละเอียดวัตถุดิบและค่าจ้างที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท หัสนาชลบุรี จำกัด ใช้ที่ ค่ายล หัวตะเภา อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี  
ใบอนุญาตฉบับที่ 10/2566 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2566 สำหรับใช้การ ทำเหมือง

วันที่	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	วัตถุดิบ	ปุ๋ยเคมี	ANFO	เก็บไปใส่ฟ้า	วัตถุดิบ	ปุ๋ยเคมี	ANFO	เก็บไปใส่ฟ้า	
ยอดยกมา	3,079	7,375		2,825	(คัล)	(ปุ๋ยเคมี)	(ANFO)	(เก็บไปใส่ฟ้า)	
1			479		23	450	479	30	
2			452		19	425	452	27	
3			505		21	475	505	29	
4			426		21	400	426	28	
5			452		25	425	452	28	
6			452		19	425	452	28	
7			-		-	-	-	-	
8			532		22	500	532	31	
9	-	15,000	426	-	20	400	426	26	น.ใช้เมล็ดพืชไร่ ไร่ ไร่
10			479		23	450	479	29	
11			452		19	425	452	28	
12			585		21	550	585	32	
13			452		21	425	452	30	
14			-		-	-	-	-	
15			505		25	475	505	31	
16			426		20	400	426	26	
17			559		21	525	559	29	
18			426		21	400	426	28	
19			479		23	450	479	32	
20			452		19	425	452	26	
21			-		-	-	-	-	
22			532		24	500	532	28	
23			426		20	400	426	28	
24			505		22	475	505	33	
25			452		19	425	452	24	
26			505		21	475	505	30	
27			426		21	400	426	27	
28			-		-	-	-	-	
29			-		-	-	-	-	
30			505		24	475	505	29	
31			479		20	450	479	28	
รวมรับ	3,079	22,375	12,369	2,825					
รวมจ่าย	554	11,625	12,369	745					
คงเหลือ	2,525	10,750	-	2,080					



(นายสุทัศน์ ตั้งทวประสิทธิ์)  
วันที่ 31 กรกฎาคม 2567  
ป.ท. 21388



แบบ ป.13

บัญชีรายละเอียดวัสดุระเบิดประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วัน เดือน ปี	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	วัตถุระเบิด	ปุ๋ยแอมโมเนีย	ANFO	แมกนีไฟไฟ	วัตถุระเบิด	ปุ๋ยแอมโมเนีย	ANFO	แมกนีไฟไฟ	
	นิก	กิโลกรัม	กิโลกรัม	คอก	นิก	กิโลกรัม	กิโลกรัม	คอก	
ยอดยกมา	2,500	10,000		425	-	-	-	-	ยอดจาก ป.ร.ที่ 12/2566
ม.ค. 67	2,925	-	2,926	6,308	125	2,750	2,926	425	บ.ใช้สินค้า โคมไฟสี สังก
ก.พ. 67	-	15,000	2,714	-	200	7,250	7,714	400	บ.ใช้สินค้า โคมไฟสี สังก
พ.ค. 67	-	-	4,123	-	150	3,875	4,123	350	บ.ใช้สินค้า โคมไฟสี สังก
มิ.ย. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	
ก.ค. 67	-	-	11,305	-	475	10,625	11,305	1,050	
รวมรับ	5,425	25,000	16,068	6,725					
รวมจ่าย	950	24,500	16,068	2,225					
คงเหลือ	4,475	500	-	4,500					

ลงชื่อ.....  
(นายสุทัศน์ สังเกตประสิทธิ์)  
วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



ตรวจสอบรายการรับ - จ่าย และยอดวัตถุระเบิดคงเหลือแล้ว  
ถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....  
.....

นายทะเบียนท้องที่.....  
.....

แบบ ป.14

บัญชีรายละเอียดวัตถุระเบิด ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ชื่อผู้รับอนุญาต บริษัท หัสนาหิน จำกัด เข้าร่วม หอก หัสนา หลบุรี ใช้ที่ตำบลห้วยกระปี อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 2/2567 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2567 สำหรับใช้การ ทำเหมือง

วันที่	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	วัตถุระเบิด	ปุ๋ยแอมโมเนีย	ANFO	แมกนีไฟไฟ	วัตถุระเบิด	ปุ๋ยแอมโมเนีย	ANFO	แมกนีไฟไฟ	
	(นิก)	(กิโลกรัม)	(กิโลกรัม)	(คอก)	(นิก)	(กิโลกรัม)	(กิโลกรัม)	(คอก)	
ยอดยกมา	4,950	11,125		5,550					
1			452		19	425	452	41	
2			399		17	375	399	39	
3			479		20	450	479	40	
4			399		16	375	399	40	
5			426		18	400	426	43	
6			426		18	400	426	40	
7			-		-	-	-	-	
8			505		22	475	505	41	
9			399		16	375	399	39	
10			452		19	425	452	42	
11			399		17	375	399	40	
12			479		20	450	479	44	
13			372		16	350	372	36	
14			-		-	-	-	-	
15			426		18	400	426	41	
16			426		18	400	426	39	
17			452		20	425	452	40	
18			399		16	375	399	40	
19			532		22	500	532	43	
20			399		16	375	399	37	
21			-		-	-	-	-	
22			452		20	425	452	44	
23			399		16	375	399	39	
24			479		18	450	479	41	
25			399		18	375	399	39	
26			532		19	500	532	44	
27			372		17	350	372	38	
28			-		-	-	-	-	
29			-		-	-	-	-	
30			426		21	400	426	40	
31			426		18	400	426	40	
รวมรับ	4,950	11,125	11,305	5,550					
รวมจ่าย	475	10,625	11,305	1,050					
คงเหลือ	4,475	500	-	4,500					



ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาต  
(นายสุทัศน์ สังเกตประสิทธิ์)  
วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ป.ท. 21399

แบบ ป.13

บัญชีรายชื่อยี่ห้อวัสดุประเภทวัสดุประเภทที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วัน เดือน ปี	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	
	น้	น้	น้	น้	น้	น้	น้	น้	
ชดชด	7,475	11,625	-	1,700					ชดชด 12,265
ค.ค. 66	-	15,000	10,587	-	250	9,950	10,587	574	น.ใช้เพื่อจ่ายค่าจ้าง
ค.ค. 66	-	15,000	17,742	7,000	700	16,675	17,742	2,626	น.ใช้เพื่อจ่ายค่าจ้าง
ค.ค. 66	-	15,000	16,359	-	450	15,375	16,359	1,332	น.ใช้เพื่อจ่ายค่าจ้าง
ค.ค. 67	-	15,000	15,561	-	463	14,625	15,561	826	น.ใช้เพื่อจ่ายค่าจ้าง
ค.ค. 67	-	15,000	11,970	-	337	11,250	11,970	698	น.ใช้เพื่อจ่ายค่าจ้าง
ค.ค. 67	-	15,000	15,641	3,600	478	14,700	15,641	901	น.ใช้เพื่อจ่ายค่าจ้าง
ค.ค. 67	-	-	11,438	-	422	10,750	11,438	578	
ค.ค. 67	-	15,000	13,220	-	517	12,425	13,220	745	น.ใช้เพื่อจ่ายค่าจ้าง
ค.ค. 67	-	15,000	19,684	-	779	18,500	19,684	1,195	น.ใช้เพื่อจ่ายค่าจ้าง
ค.ค. 67	-	15,000	12,369	-	554	11,625	12,369	745	น.ใช้เพื่อจ่ายค่าจ้าง
ค.ค. 67	-	15,000	10,906	-	488	10,250	10,906	889	น.ใช้เพื่อจ่ายค่าจ้าง
รวมรับ	7,475	161,625	155,477	12,300					
รวมจ่าย	5,438	146,125	155,477	11,109					
คงเหลือ	2,037	15,500	-	1,191					

ตรวจสอบรายการรับ - จ่าย วัสดุประเภทวัสดุประเภทที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

ถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ

( )

นายทะเบียนรับ

( )

(นายสุวัฒน์ สังเกตการณ์)

วันที่ 31 สิงหาคม 2567



แบบ ป.14

บัญชีรายชื่อยี่ห้อวัสดุประเภทวัสดุประเภทที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทิศทางธุรกิจ จำกัด ใช้เพื่อจ่ายค่าจ้าง

ใบอนุญาตฉบับที่ 10/2566 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2566 สำหรับใช้การ

วันที่	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	
	น้	น้	น้	น้	น้	น้	น้	น้	
ชดชด	2,525	10,750	-	2,080					
1	-	-	372	-	18	350	372	35	
2	-	-	346	-	16	325	346	32	
3	-	-	346	-	19	325	346	36	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	346	-	15	325	346	30	
6	-	-	399	-	17	375	399	33	
7	-	-	319	-	17	300	319	33	
8	-	-	372	-	20	350	372	35	
9	-	-	346	-	14	325	346	32	
10	-	-	399	-	18	375	399	38	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	319	-	16	300	319	30	
14	-	-	346	-	19	325	346	36	
15	-	-	346	-	15	325	346	31	
16	-	-	372	-	17	350	372	33	
17	-	-	346	-	17	325	346	33	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	15,000	346	-	19	325	346	35	น.ใช้เพื่อจ่ายค่าจ้าง
20	-	-	372	-	15	350	372	32	
21	-	-	293	-	20	275	293	36	
22	-	-	372	-	14	350	372	30	
23	-	-	346	-	18	325	346	35	
24	-	-	372	-	16	350	372	32	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	293	-	18	275	293	36	
27	-	-	346	-	17	325	346	31	
28	-	-	825	-	29	775	825	40	
29	-	-	771	-	27	725	771	37	
30	-	-	851	-	29	800	851	40	
31	-	-	745	-	28	700	745	38	
รวมรับ	2,525	25,750	10,906	2,080					
รวมจ่าย	488	10,250	10,906	889					
คงเหลือ	2,037	15,500	-	1,191					



(นายสุวัฒน์ สังเกตการณ์)

วันที่ 31 สิงหาคม 2567

ผู้รับใบอนุญาต

ป.ท. 21388

บัญชีรายละเอียดวัสดุประเภทวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างในอนุญาต

วัน เดือน ปี	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	วัสดุประเภท	ปริมาณ	ANFO	เบตปูนซีเมนต์	วัสดุประเภท	ปริมาณ	ANFO	เบตปูนซีเมนต์	
ยอดยกมา	2,500	10,000		425	-	-	-	-	ยอดยกมา ปี 532566
ม.ค. 67	2,925	-	2,926	6,300	125	2,750	2,926	425	น. วัสดุประเภทวัสดุ
เม.ย. 67	-	15,000	7,714	-	200	7,250	7,714	400	น. วัสดุประเภทวัสดุ
พ.ค. 67	-	-	4,123	-	150	3,875	4,123	350	น. วัสดุประเภทวัสดุ
มิ.ย. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	
ก.ค. 67	-	-	11,305	-	475	10,625	11,305	1,050	
ส.ค. 67	-	15,000	8,831	-	350	8,300	8,831	900	น. วัสดุประเภทวัสดุ
รวมรับ	5,425	40,000	34,899	6,725					
รวมจ่าย	1,300	32,800	34,899	3,125					
คงเหลือ	4,125	7,200	-	3,600					

ลงชื่อ   
(นายสุทัศน์ สังหาประสิทธิ์)  
วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ตรวจสอบรายการรับ - จ่าย และยอดวัสดุประเภทวัสดุเหลือใช้แล้ว

ถูกต้องและความเป็นจริง

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
( )


นายทะเบียนท้องที่ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

บัญชีรายละเอียดวัสดุประเภทวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างในอนุญาต

ชื่อผู้รับอนุญาต บริษัท หักนาค จำกัด เข้าช่วง พ.ศ. 2567 ใช้สำหรับวัสดุประเภทวัสดุ

ใบอนุญาตฉบับที่ 2/2567 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2567 สำหรับใช้การ ทำเหมือง

วันที่	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	วัสดุประเภท	ปริมาณ	ANFO	เบตปูนซีเมนต์	วัสดุประเภท	ปริมาณ	ANFO	เบตปูนซีเมนต์	
ยอดยกมา	4,475	500		4,500	(เบต)	(ปริมาณ)	(ปริมาณ)	(เบต)	น. วัสดุประเภทวัสดุ
1	-	15,000	346	-	13	325	346	35	
2			293		12	275	293	33	
3			319		13	300	319	37	
4			-		-	-	-	-	
5			319		12	300	319	31	
6			319		14	300	319	34	
7			372		11	350	372	34	
8			293		13	275	293	36	
9			346		12	325	346	32	
10			293		14	275	293	34	
11			-		-	-	-	-	
12			-		-	-	-	-	
13			319		11	300	319	34	
14			319		13	300	319	36	
15			372		12	350	372	32	
16			293		15	275	293	35	
17			319		10	300	319	33	
18			-		-	-	-	-	
19			319		13	300	319	38	
20			346		12	325	346	31	
21			319		13	300	319	35	
22			346		12	325	346	33	
23			319		13	300	319	37	
24			372		12	350	372	31	
25			-		-	-	-	-	
26			319		13	300	319	35	
27			319		12	300	319	34	
28			426		19	400	426	38	
29			399		18	375	399	37	
30			426		20	400	426	39	
31			399		18	375	399	36	
รวมรับ	4,475	15,500	8,831	4,500					
รวมจ่าย	350	8,300	8,831	900					
คงเหลือ	4,125	7,200	-	3,600					

ลงชื่อ   
(นายสุทัศน์ สังหาประสิทธิ์)  
วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ป.ท. 21399



แบบ ป.13

บัญชีรายละเอียดบัตรเครดิตประจำสถานีที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วัน เดือน ปี	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	บัตรเครดิต	บัตรเครดิต	ANFO	แท็กซี่ไฟฟ้า	บัตรเครดิต	บัตรเครดิต	ANFO	แท็กซี่ไฟฟ้า	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
ยอดรวม	7,475	11,625	-	1,700	-	-	-	-	ยอดรวม 1.5 ปี 12/2565
ค.ศ. 66	-	15,000	10,587	-	250	9,950	10,587	574	น.ส. สักขีพรอชิตส์ จำกัด
พ.ศ. 66	-	15,000	17,742	7,000	700	16,675	17,742	2,626	น.ส. สักขีพรอชิตส์ จำกัด
ธ.ศ. 66	-	15,000	16,359	-	450	15,375	16,359	1,332	น.ส. สักขีพรอชิตส์ จำกัด
ม.ศ. 67	-	15,000	15,561	-	463	14,625	15,561	826	น.ส. สักขีพรอชิตส์ จำกัด
ก.ศ. 67	-	15,000	11,970	-	337	11,250	11,970	698	น.ส. สักขีพรอชิตส์ จำกัด
มี.ศ. 67	-	15,000	15,641	3,600	478	14,700	15,641	901	น.ส. สักขีพรอชิตส์ จำกัด
เม.ศ. 67	-	-	11,438	-	422	10,750	11,438	578	
พ.ศ. 67	-	15,000	13,220	-	517	12,425	13,220	745	น.ส. สักขีพรอชิตส์ จำกัด
มิ.ศ. 67	-	15,000	19,684	-	779	18,500	19,684	1,195	น.ส. สักขีพรอชิตส์ จำกัด
ก.ศ. 67	-	15,000	12,369	-	554	11,625	12,369	745	น.ส. สักขีพรอชิตส์ จำกัด
ธ.ศ. 67	-	15,000	10,806	-	488	10,250	10,806	889	น.ส. สักขีพรอชิตส์ จำกัด
ก.ศ. 67	-	15,000	12,023	-	562	11,300	12,023	739	น.ส. สักขีพรอชิตส์ จำกัด
รวมรับ	7,475	176,625	167,500	12,300					
รวมจ่าย	6,000	157,425	167,500	11,868					
คงเหลือ	1,475	19,200	-	432					

ตรวจสอบรายการรับ - จ่าย และยอดบัตรเครดิตคงเหลือแล้ว  
ถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....  
(.....)

นายทะเบียนท้องถิ่น.....  
.....



ลงชื่อ.....  
(นายสุทัศน์ ตั้งทวาทะประสิทธิ์)  
วันที่ 30 กันยายน 2567

แบบ ป.14

บัญชีรายละเอียดบัตรเครดิตประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทิศนาชลบุรี จำกัด ไร้ที่ ตำบล หัวกระเป๋ อำเภอมือ จังหวัดชลบุรี  
ใบอนุญาตฉบับที่ 10/2566 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2566 สหกรณ์การเกษตร

วันที่	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	บัตรเครดิต	บัตรเครดิต	ANFO	แท็กซี่ไฟฟ้า	บัตรเครดิต	บัตรเครดิต	ANFO	แท็กซี่ไฟฟ้า	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
ยอดรวม	2,037	15,500	-	1,191	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	559	-	26	525	559	35	
3	-	-	532	-	25	500	532	33	
4	-	-	585	-	27	550	585	34	
5	-	-	505	-	24	475	505	34	
6	-	-	532	-	25	500	532	37	
7	-	-	532	-	25	500	532	32	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	612	-	28	575	612	35	
10	-	-	479	-	23	450	479	34	
11	-	15,000	559	-	26	525	559	39	น.ส. สักขีพรอชิตส์ จำกัด
12	-	-	532	-	25	500	532	32	
13	-	-	638	-	29	600	638	36	
14	-	-	505	-	25	475	505	32	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	585	-	26	550	585	37	
17	-	-	505	-	25	475	505	31	
18	-	-	559	-	27	525	559	35	
19	-	-	532	-	24	500	532	34	
20	-	-	612	-	25	575	612	38	
21	-	-	479	-	25	450	479	33	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	532	-	28	500	532	39	
24	-	-	532	-	23	500	532	30	
25	-	-	585	-	26	550	585	35	
26	-	-	532	-	25	500	532	34	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	2,037	30,500	12,023	1,191					
รวมจ่าย	562	11,300	12,023	759					
คงเหลือ	1,475	19,200	-	432					



ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาต  
(นายสุทัศน์ ตั้งทวาทะประสิทธิ์)  
วันที่ 30 กันยายน 2567 ปท. 21388

แบบ ป.13

บัญชีรายชื่อคณะผู้ทรงคุณวุฒิประจำสถาบันที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วัน เดือน ปี	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	จัดระเบียบ	ผู้ตรวจใบฯ	ANFO	เก็บค่าเช่า	จัดระเบียบ	ผู้ตรวจใบฯ	ANFO	เก็บค่าเช่า	
	นัด	ถือกรรม	ถือกรรม	ลดก.	นัด	ถือกรรม	ถือกรรม	ลดก.	
ยอดรวม	2,500	10,000	-	425	-	-	-	-	ตามยอด บ.ร. 30,960
ม.ค. 67	2,925	-	2,926	6,300	125	2,750	2,926	425	บ.ไว้ส่นร โอนสิทธิ์ จ.นศ
เม.ย. 67	-	15,000	7,714	-	200	7,250	7,714	-400	บ.ไว้ส่นร โอนสิทธิ์ จ.นศ
พ.ค. 67	-	-	4,123	-	150	3,875	4,123	350	บ.ไว้ส่นร โอนสิทธิ์ จ.นศ
มิ.ย. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค.ธ. 67	-	-	11,305	-	475	10,625	11,305	1,050	-
ต.ค. 67	-	15,000	8,831	-	350	8,300	8,831	900	บ.ไว้ส่นร โอนสิทธิ์ จ.นศ
ก.ย. 67	-	15,000	11,810	-	325	11,100	11,810	825	บ.ไว้ส่นร โอนสิทธิ์ จ.นศ
รวมรับ	5,425	55,000	46,710	6,725					
รวมจ่าย	1,625	43,900	46,710	3,950					
คงเหลือ	3,800	11,100	-	2,775					

ควรขอรายการรับ - จ่าย และขอวัดฐานะเปิดซองเหนือแล้ว  
ถูกต้องตามความเป็นจริง

การที่

(นายอุทัยศักดิ์ ตั้งทวาวะสิทธิ์)  
วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567

บัญชีรวมเสียพดตวิเทศเบ็ด ประจาดือน กันยายน พ.ศ. 2567  
ชื่อผู้รับอนุญาต บวรวิทย์ ทันทพิทา จำกั เจ้าช่วง หลอง, ทันทา หลองวิ, ไร้ที่สับบหะภะบี อัมภก เมือง จังหวัด หลองวิ  
ใบอนุญาตฉบับนี้ 2/2567 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2567 สำหรับใช้การ ทำเหมือง

วันที่	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	วัตถุประสงค์	บัญชีรายได้อื่นๆ	ANFO	เก็บเงินค่าเช่า	วัตถุประสงค์	บัญชีรายจ่ายอื่น ๆ	ANFO	เก็บเงินค่าเช่า	
ยอดยกมา	4,125	7,200		3,600	(พัน)	(กิโลกรัม)	(กิโลกรัม)	(บาท)	๑. ใช้สำหรับโครงการต่างๆ
1			-		-	-	-	-	
2			479		13	450	479	34	
3			452		13	425	452	32	
4			452		14	425	452	33	
5			452		12	425	452	33	
6			505		13	475	505	35	
7	-	15,000	426	-	13	400	426	31	
8			-		-	-	-	-	
9			479		15	450	479	37	
10			452		11	425	452	29	
11			505		14	475	505	34	
12			399		12	375	399	32	
13			452		16	425	452	33	
14			452		10	425	452	33	
15			-		-	-	-	-	
16			452		14	425	452	36	
17			372		12	350	372	30	
18			505		13	475	505	33	
19			426		13	400	426	33	
20			479		15	450	479	34	
21			452		11	425	452	32	
22			-		-	-	-	-	
23			452		13	425	452	36	
24			452	-	13	425	452	30	
25			479		14	450	479	34	
26			426		12	400	426	32	
27			479		15	450	479	37	
28			399		11	375	399	29	
29			479		-	450	479	-	
30			452		13	425	452	33	
รวมรับ	4,125	22,200	11,810	3,600					
รวมจ่าย	325	11,100	11,810	825					
คงเหลือ	3,800	11,100	-	2,775					

บริษัท กานดา จำกัด

Logo

ผู้รับใบอนุญาต

ใบอนุญาตนี้ มีอายุประสิทธิ...

ผู้รับใบอนุญาต  
(นางศุภกนิ์ คิ่งเทวประสิทธิ์)  
วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567 ปา. 21399

แบบ ป.13

บัญชีรายละเอียดบัตรเครดิตประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วัน เดือน ปี	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	บัตรเครดิต	บัตรเครดิต	ANFO	เก็บไฟฟ้า	บัตรเครดิต	บัตรเครดิต	ANFO	เก็บไฟฟ้า	
	บัตร	อีโคโนม	อีโคโนม	คอก	บัตร	อีโคโนม	อีโคโนม	คอก	
ยอดยกมา	1,475	19,200	-	432					ยอดยกมา ป.5 ที่ ๒๕6๕
ค.ล. 67			9,789		325	9,200	9,789	432	น.ไฟ อีโคโนมอีพีพี 67
รวมรับ	1,475	19,200	9,789	432					
รวมจ่าย	325	9,200	9,789	432					
คงเหลือ	1,150	10,000	-	-					

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

กวดวิชา

ตรวจสอบรายการรับ - จ่าย และยอดบัตรเครดิตเรียบร้อยแล้ว  
ถูกต้องและเป็นจริง

ลงชื่อ.....  
(.....)

นายทะเบียนท้องถิ่น.....



ลงชื่อ.....  
(นายสุวิทย์ จันทร์หาญ) (เจ้าพนักงานประสิทธิ์)  
วันที่ 31 ตุลาคม 2567

แบบ ป.14

บัญชีรายละเอียดยอดบัตรเครดิต ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567  
ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทิศนาธรบุรี จำกัด 1311 ตำบล หัวตะปอ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี  
ใบอนุญาตฉบับที่ 9/2567 ลงวันที่ 30 กันยายน 2567 สำหรับใช้การ ท่าเรือ

วันที่	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	บัตรเครดิต	บัตรเครดิต	ANFO	เก็บไฟฟ้า	บัตรเครดิต	บัตรเครดิต	ANFO	เก็บไฟฟ้า	
ยอดยกมา	1,475	19,200		432	(บัตร)	(บัตรเครดิต)	(บัตรเครดิต)	(ลด)	
1			452		15	425	452	19	
2			426		13	400	426	18	
3			505		16	475	505	21	
4			372		12	350	372	16	
5			-		-	-	-	-	
6			-		-	-	-	-	
7			426		14	400	426	18	
8			426		14	400	426	18	
9			426		16	400	426	20	
10			399		13	375	399	17	
11			505		15	475	505	22	
12			-		-	-	-	-	
13			-		-	-	-	-	
14			372		13	350	372	18	
15			452		16	425	452	19	
16			426		12	400	426	18	
17			426		14	400	426	20	
18			426		14	400	426	18	
19			-		-	-	-	-	
20			-		-	-	-	-	
21			452		17	425	452	18	
22			346		13	325	346	18	
23			452		15	425	452	21	
24			426		13	400	426	17	
25			426		16	400	426	19	
26			-		-	-	-	-	
27			-		-	-	-	-	
28			399		13	375	399	18	
29			426		14	400	426	22	
30			426		14	400	426	18	
31			399		13	375	399	19	
รวมรับ	1,475	19,200	9,789	432					
รวมจ่าย	325	9,200	9,789	432					
คงเหลือ	1,150	10,000	-	-					

กรมสรรพากร

กรมสรรพากร

กรมสรรพากร

กรมสรรพากร

กรมสรรพากร

กรมสรรพากร

กรมสรรพากร

กรมสรรพากร กรม



ลงชื่อ.....  
(นายสุวิทย์ จันทร์หาญ) (เจ้าพนักงานประสิทธิ์)  
วันที่ 31 ตุลาคม 2567



แบบ ป.13

บัญชีรายระเอียดวัตถุดิบประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วัน เดือน ปี	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	วัตถุดิบ	ปูนแอมโมเนีย	ANFO	แท่งไฟฟ้า	วัตถุดิบ	ปูนแอมโมเนีย	ANFO	แท่งไฟฟ้า	
	นิต	กิโลกรัม	กิโลกรัม	ตอก	นิต	กิโลกรัม	กิโลกรัม	ตอก	
ยอดยกมา	2,500	10,000		425	-	-	-	-	ยอดยกมา ป.13 ปี 2566
ม.ค. 67	2,925	-	2,926	6,300	125	2,750	2,926	425	น. วัสดุเข้าโครงการ 50%
เม.ย. 67	-	15,000	7,714	-	200	7,250	7,714	400	น. วัสดุเข้าโครงการ 50%
พ.ค. 67	-	-	4,123	-	150	3,875	4,123	350	น. วัสดุเข้าโครงการ 50%
มิ.ย. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	
ก.ค. 67	-	-	11,305	-	475	10,625	11,305	1,030	
ก.ย. 67	-	15,000	8,831	-	350	8,300	8,831	900	น. วัสดุเข้าโครงการ 50%
ต.ย. 67	-	15,000	11,810	-	325	11,100	11,810	825	น. วัสดุเข้าโครงการ 50%
ธ.ย. 67	-	15,000	13,938	-	500	13,100	13,938	995	น. วัสดุเข้าโครงการ 50%
รวมรับ	5,425	70,000	60,648	6,725					
รวมจ่าย	2,125	57,000	60,648	4,945					
คงเหลือ	3,300	13,000	-	1,780					



นางสุวิมล ตั้งทราประสิทธิ์  
วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ตรวจสอบรายการรับ - จ่าย และยอดวัตถุดิบคงเหลือแล้ว  
ถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....  
(.....)

นายทะเบียนท้องที่.....  
.....

แบบ ป.14

บัญชีรายระเอียดวัตถุดิบประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ชื่อผู้รับอนุญาต บริษัท หัสนาหิน จำกัด เข้าช่วง หลก. หัสนา ขกบุรี ใช้ที่ตำบลห้วยตะเภา อำเภอเมือง จังหวัด ขกบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 2 / 2567 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2567 สักรับใช้กร ทำเหมือง

วันที่	รายรับ				รายจ่าย				หมายเหตุ
	วัตถุดิบ	ปูนแอมโมเนีย	ANFO	แท่งไฟฟ้า	วัตถุดิบ	ปูนแอมโมเนีย	ANFO	แท่งไฟฟ้า	
	นิต	กิโลกรัม	กิโลกรัม	ตอก	นิต	กิโลกรัม	กิโลกรัม	ตอก	
ยอดยกมา	3,800	11,100		2,775	(นิต)	(กิโลกรัม)	(กิโลกรัม)	(ตอก)	
1			532		19	500	532	39	
2			479		18	450	479	35	
3			505		18	475	505	38	
4			505		18	475	505	36	
5			559		20	525	559	37	
6			-		-	-	-	-	
7			452		18	425	452	37	
8			505		21	475	505	40	
9			505		18	475	505	38	
10			585		20	550	585	38	
11			479		17	450	479	36	
12			532		18	500	532	41	
13			-		-	-	-	-	
14			479		18	450	479	35	
15			612		20	575	612	37	
16			452		17	425	452	37	
17			559		19	525	559	39	
18	-	15,000	452	-	18	425	452	35	น. วัสดุเข้าโครงการ 50%
19			505		22	475	505	40	
20			-		-	-	-	-	
21			505		18	475	505	34	
22			585		21	550	585	38	
23			452		17	425	452	36	
24			505	-	18	475	505	39	
25			505		18	475	505	37	
26			532		20	500	532	38	
27			-		-	-	-	-	
28			479		18	450	479	34	
29			585		16	550	585	32	
30			505		18	475	505	34	
31			585		17	550	585	35	
รวมรับ	3,800	26,100	13,938	2,775					
รวมจ่าย	500	13,100	13,938	995					
คงเหลือ	3,300	13,000	-	1,780					



นางสุวิมล ตั้งทราประสิทธิ์  
วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ผู้รับใบอนุญาต

ป.พ. 21399

รายงานผลตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2567

ภาคผนวก ฅ

---

รายงานแผนและผลการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง  
ประจำปี 2567

สำเนา

บริษัท หัตถาชลบุรี จำกัด  
หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยกะปิ  
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

วันที่ 06 ธ.ค. 2567

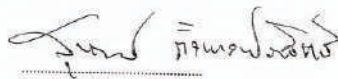
เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606 ประจำปี 2567

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท หัตถาชลบุรี จำกัด ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองตามประทานบัตรที่ 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606 และมีหน้าที่ที่จะต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง เพื่อรายงานรายละเอียดของโครงการต่อท่านทราบทุก 1 ปี นั้น บัดนี้ ทางบริษัท หัตถาชลบุรี จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุทัศน์ ตั้งเทวาประสิทธิ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หัตถาชลบุรี จำกัด



สำเนา

บริษัท หัตถาชลบุรี จำกัด  
หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยกะปิ  
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

วันที่ 13 ธ.ค. 2567

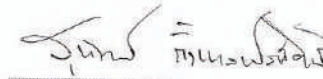
เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606 ประจำปี 2567

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท หัตถาชลบุรี จำกัด ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองตามประทานบัตรที่ 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606 และมีหน้าที่ที่จะต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง เพื่อรายงานรายละเอียดของโครงการต่อท่านทราบทุก 1 ปี นั้น บัดนี้ ทางบริษัท หัตถาชลบุรี จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุทัศน์ ตั้งเทวาประสิทธิ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หัตถาชลบุรี จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เจ้าหน้าที่ตรวจรับเอกสารงานสารบรรณ  
วันที่ 16 ธ.ค. 2567  
เวลา 11:31 น.

สำเนา

บริษัท ทิศนาชลบุรี จำกัด  
หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยกะปิ  
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

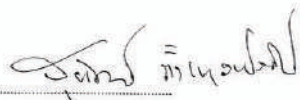
วันที่ 03 ธ.ค. 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606 ประจำปี 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606 จำนวน 3 ชุด

ตามที่ บริษัท ทิศนาชลบุรี จำกัด ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองตามประทานบัตรที่ 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606 และมีหน้าที่ที่จะต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง เพื่อรายงานรายละเอียดของโครงการต่อท่านทราบทุก 1 ปี นั้น บริษัท ทิศนาชลบุรี จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นระเบียบเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

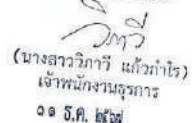
ขอแสดงความนับถือ



(นายสุทัศน์ ตั้งเวทประสิทธิ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทิศนาชลบุรี จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว

  
(นางสาววิภาวี แก้วคำไร)  
เจ้าหน้าที่งานธุรการ  
๐๑ ธ.ค. ๒๕๖๗

## รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21388/15469  
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856  
และประทานบัตรที่ 21372/15606



บริษัท ทิศนาชลบุรี จำกัด

ตำบลห้วยกะปิ

อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ประจำปี

2567

## สารบัญ

รายงานเสนอผลการศึกษาเงินลงทุนด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าเมือง  
โครงการแม่โจ้แปรรูปอุตสาหกรรมยางไม้ชุมชน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ปีงบประมาณที่ 2536/15469)  
ร่วมแผนผังโครงการกำหนดเขตศึกษากับกระทรวงมหาดไทยที่ 21.399/15456 และกระทรวงมหาดไทยที่ 21.372/15456) สารบัญ

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญรูป	ii
1. ข้อมูลประเภทงานวิจัย	1
2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน	2
3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง	3
4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา	3
5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า	18
เอกสารแนบ	
เอกสารแนบที่ 1 แสดงแนวเขตพื้นที่และตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	vi
เอกสารแนบที่ 2 แผนที่แสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง และภาพถ่ายดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา	vi
เอกสารแนบที่ 3 แผนที่แสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า	vi



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ท่าเหมือง

โครงการแม่เฒ่าเพื่อฟื้นฟูอุตสาหกรรมน้ำตาลอินทนิล เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประเภทบัตรที่ 21388/15469)

ร่วมแผนผังโครงการด้านสิ่งแวดล้อมกับประเภทบัตรที่ 21399/15856 และประเภทบัตรที่ 21372/15606

สารบัญ

## สารบัญรูป

สารบัญ	หน้า
รูปที่ 1: แผนที่เมืองปัจจุบันของโครงการ และการทำเหมืองแบบขั้นบันได.....	6
รูปที่ 2: การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดินบริเวณหมู่ที่ 14 1 2 3 4 5 ของประเภทบัตรที่ 21372/15606 .....	7
รูปที่ 3: การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณหมู่ที่ 6-7-8 ของประเภทบัตรที่ 21372/15606 .....	8
รูปที่ 4: การบำรุงรักษาต้นทองหลางและต้นสมประติพัทธ์ที่ปลูกไว้บริเวณหมู่ที่ 12 ประเภทบัตรที่ 21399/15856 .....	9
รูปที่ 5: การบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณปอดไก่คอกอน (นอกเขตประเภทบัตร) .....	9
รูปที่ 6: การปลูกต้นยูคาลิปตัสเพิ่มเติม (นอกเขตประเภทบัตร) .....	10
รูปที่ 7: การบำรุงรักษาต้นยูคาลิปตัสทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ (นอกเขตประเภทบัตร) .....	11
รูปที่ 8: การบำรุงรักษาต้นสนประติพัทธ์และการตัดกิ่งวัชพืชรากที่ติดกับชุมชน (นอกเขตประเภทบัตร) .....	12
รูปที่ 9: การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณบริเวณโรงซ่อมบำรุง (นอกเขตประเภทบัตร) .....	12
รูปที่ 10: พื้นที่เก็บกอนแร่ (นอกเขตประเภทบัตร) .....	12
รูปที่ 11: โรงไม้หินที่นครหลวง (นอกเขตประเภทบัตร) .....	13
รูปที่ 12: การบำรุงรักษาคันสนประติพัทธ์และคัตตัมพัตติพัตตมแนวรั้วโรงไม้หินที่นครหลวง .....	14
รูปที่ 13: ต้นไม้บริเวณทิศเหนือของโรงไม้หินที่นครหลวง (ตั้งอยู่ในพื้นที่ประเภทบัตรที่ 21372/15606) .....	15
รูปที่ 14: ต้นไม้บริเวณบริเวณโรงไม้หินที่นครหลวง (ตั้งอยู่ในพื้นที่ประเภทบัตรที่ 21372/15606) .....	15
รูปที่ 15: บ้านพักคนงาน (นอกพื้นที่ประเภทบัตร) .....	16
รูปที่ 16: บริเวณโคกรอบสำนักงาน (นอกพื้นที่ประเภทบัตร) .....	17

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ท่าเหมือง

โครงการแม่เฒ่าเพื่อฟื้นฟูอุตสาหกรรมน้ำตาลอินทนิล เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประเภทบัตรที่ 21388/15469)

ร่วมแผนผังโครงการด้านสิ่งแวดล้อมกับประเภทบัตรที่ 21399/15856 และประเภทบัตรที่ 21372/15606

## แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ท่าเหมือง เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 6 วันที่ 3 เดือนกันยายน พ.ศ. 2567

<b>1. ข้อมูลประเภทบัตร</b>	
ที่อยู่โครงการบัตร	บริษัท ฟินเนเวล จำกัด
หมายเลขประเภทบัตร	ประเภทบัตรที่ 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการท่าเหมืองเดียวกันกับ ประเภทบัตรที่ 21399/15856 และประเภทบัตรที่ 21372/15606
ที่ตั้ง	ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี
ชนิดแร่	หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
วิธีการทำเหมือง	เหมืองเปิด
อายุประเภทบัตร	- ประเภทบัตรที่ 21388/15469 : ได้รับอนุญาตประเภทบัตรเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ.2543 ถึง วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2552 โดยมีอายุประเภทบัตร 9 ปี : ขอต้ออายุประเภทบัตรครั้งที่ 1 รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2552 ถึง วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2562 รวมเป็น 19 ปี : ขอต้ออายุประเภทบัตรครั้งที่ 2 อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 11 ปี ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2573 รวมเป็น 30 ปี - ประเภทบัตรที่ 21399/15856 : ได้รับอนุญาตประเภทบัตรเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ.2552 ถึง วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2562 โดยมีอายุประเภทบัตร 10 ปี : ขอต้ออายุประเภทบัตรครั้งที่ 1 อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 16 ปี ตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2578 รวมเป็น 26 ปี - ประเภทบัตรที่ 21372/15606 (หินอุตสาหกรรมบัตร) : ได้รับอนุญาตประเภทบัตรเมื่อวันที่ 23 เมษายน พ.ศ.2540 ถึง วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2556 โดยมีอายุประเภทบัตร 16 ปี : ขอต้ออายุประเภทบัตรครั้งที่ 1 รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 9 ปี ตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2556 ถึง วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2565 รวมเป็น 25 ปี

รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประเภทบิตูที่ 21388/15469

รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

เนื้อที่ประทานบัตร	- ประทานบัตรที่ 21388/15469 มีเนื้อที่ 148-1-29 ไร่ - ประทานบัตรที่ 21399/15856 มีเนื้อที่ 35-2-19 ไร่ - ประทานบัตรที่ 21372/15606 มีเนื้อที่ 101-0-26 ไร่ (หินอายุประทานบัตร)
โดยการรวมสิทธิที่ดินมีดังนี้	(✓) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด ร.ส.3ก, ร.ส.3 ฯลฯ) ( ) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ, ส.ป.ก.) ( ) อื่นๆ (ระบุ)

## 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

ผลการปฏิบัติงาน (✓) เปิดการทำเหมือง ( ) หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ได้รับการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเชิงธรณีวิทยาทั้งหมดในปัจจุบัน 333.33 ไร่ (รวมพื้นที่นอกประทานบัตร)

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง (รูปที่ 1 และในเอกสารแนบที่ 1)

- ประทานบัตรที่ 21388/15469 ขนาด 148-1-29 ไร่ ปัจจุบันทำเหมืองตั้งแต่พื้นที่ประมาณบัส
- ประทานบัตรที่ 21399/15856 ขนาด 35-2-19 ไร่ ปัจจุบันทำเหมืองตั้งแต่พื้นที่ประมาณบัส
- ประทานบัตรที่ 21372/15606 ขนาด 101-0-26 ไร่ (หินอายุประทานบัตร)

พื้นที่ที่ประกอบเลือกดินและเศษหิน ..... แห่ง  
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ..... ไร่  
โรงรับหิน/หินกรวด/หินล้าง มีพื้นที่ ..... ไร่ (อยู่ในเขตประทานบัตร)  
บ้านพักคนงาน มีพื้นที่ ..... ไร่ (อยู่ในเขตประทานบัตร)  
โรงรับหิน/หินกรวด/หินล้าง มีพื้นที่ ..... ไร่ (ตั้งอยู่ในเขตประทานบัตรที่ 21372/15606)  
โรงรับหิน/หินกรวด/หินล้าง มีพื้นที่รวมทั้งหมด ..... ไร่  
จำนวนหน้าเหมืองที่ไม่มีหน้าเหมืองแล้ว ..... แห่ง ขนาด ..... ไร่ ลึก ..... เมตร  
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ..... ไร่  
พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว ..... ไร่ (ในเขตพื้นที่ประทานบัตร)

โครงการดำเนินการเปิดหน้าเหมืองให้มีทิศทางและลำดับขั้นตอนที่เป็นไปตามที่แผนผังโครงการทำเหมืองกำหนด โดยเปิดหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดที่มีเอียงลาด ความสูงของขั้นบันไดแต่ละขั้นไม่เกิน 10 เมตร และควบคุมความลาดชันของหน้าเหมืองโดยรวมไม่เกิน 56 องศา พร้อมทั้งได้มีการเว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองจากขอบประทานบัตรด้านที่ไม่ติดกับประทานบัตรอื่น เป็นระยะ 10 เมตร โดยภายในพื้นที่ประทานบัตรโครงการได้มีการบำรุงรักษาดินไม้ที่ปลูกไว้บนภูเขาด้านทิศใต้ 1-8 และ 14 ของประทานบัตรที่ 21372/15606 และบำรุงรักษาดินบนประตูดินและดินของไร่ที่ปลูกไว้บนภูเขาด้านทิศใต้บนหน้าเหมืองบริเวณเขตที่ 12 ของประทานบัตรที่ 21399/15856 ส่วนภายนอกพื้นที่โครงการทางโครงการได้มีการปลูกต้นไม้ปลูกป่าตั้งแต่ประมาณ 5,000 ต้น พร้อมทั้งบำรุงรักษาดินไม้ที่ปลูกไว้บนภูเขาด้านทิศใต้บนหน้าเหมืองและดินบนประตูดิน เพื่อให้เป็นแนวป้องกันและได้เป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเศษหินที่ปลิวมาจากการดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ

บริษัท พลังงานฯ จำกัด

กันยายน 2567

หน้า 2

รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประเภทบิตูที่ 21388/15469

รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของกรวยงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)  
(✓) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ( ) พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์  
( ) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ( ) ปลูกสร้างสวนป่า  
(✓) อื่นๆ (ระบุ) ขุดบ่อน้ำดื่มและใช้สวนไม้บนพื้นที่ว่างที่เหลืออยู่บริเวณเหมืองแล้ว และดำเนินการปลูกไม้เศรษฐกิจและต้นไม้ท้องถิ่น

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายทำเหมือง ในเอกสารแนบที่ 2)

(✓) การปรับปรุงสภาพพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน ..... แห่ง เนื้อที่ ..... ไร่

วิธีดำเนินการ: (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

ปัจจุบันโครงการเปิดหน้าเหมืองไปแล้วประมาณ 261 ไร่ (ไม่รวมพื้นที่โรงรับหิน/หินกรวด/หินล้างที่ตั้งอยู่ภายในเขตประทานบัตรที่ 21372/15606) โดยโครงการเปิดหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได ทำแนวความสูงขั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร และควบคุมความลาดชันของหน้าเหมืองโดยรวมไม่เกิน 56 องศา เพื่อปรับพื้นที่หน้าเหมืองอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ซึ่งโครงการได้มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม ได้แก่ ต้นสนประตูดิน ต้นทองหลาง และต้นยางนา เป็นต้น พร้อมทั้งบำรุงรักษาดินบนประตูดินที่ปลูกไว้บนพื้นที่ด้านทิศใต้บนหน้าเหมืองเขตพื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณเขตที่ 1-8 และ 14 ของประทานบัตรที่ 21372/15606 และบำรุงรักษาดินบนประตูดินและดินของไร่ที่ปลูกไว้บนพื้นที่ว่างบนหน้าเหมืองบริเวณเขตที่ 12 ของประทานบัตรที่ 21399/15856 ให้สามารถเจริญเติบโตได้อย่างเต็มที่ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก บริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง (รูปที่ 1 ถึง รูปที่ 4)

( ) การปรับปรุงสภาพพื้นที่บนภูเขาด้านทิศใต้และเศษหิน

จำนวน ..... แห่ง เนื้อที่ ..... ไร่

วิธีดำเนินการ: เนื่องจากภูเขาด้านทิศใต้และเศษหินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมืองของโครงการ ถูกนำไปทำสันทำนบดิน และเส้นทางลงน้ำทั้งหมด จึงไม่มีการทอเก็บเปลือกดินและเศษหินไว้ในพื้นที่โครงการ

( ) การปรับปรุงสภาพพื้นที่บนภูเขาด้านทิศใต้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน ..... แห่ง ขนาด (กxย) ..... เมตร

วิธีดำเนินการ: ปัจจุบันโครงการยังไม่มีหน้าเหมืองที่ไม่มีในการทำเหมืองแล้ว

บริษัท พลังงานฯ จำกัด

กันยายน 2567

หน้า 3

รายงานแบบและเอกสารดำเนินการด้านการศึกษาพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประเภทบิตูมิ 21388/15499

รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

(✓) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกหิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ เช่น คันทำนบดิน คูระบายน้ำ และบ่อพักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....2.....แห่ง

คันทำนบดิน ขนาด (กxยxล).....2x1,000x1.5.....เมตร

บ่อพักตะกอน ขนาด (กxยxล).....50x120x3.....เมตร

**วิธีดำเนินการ:** โครงการดูแลรักษาคันดินสันประติพัทธ์ที่ปลูกไว้ตามแนวเขตประทานบัตรที่ 21372/15606 หมู่ที่ 18 และ 14 รวมถึงคันสันประติพัทธ์ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดินนอกพื้นที่โครงการ เพื่อให้เป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองที่อาจเกิดขึ้นจากการทำเหมือง และคงสภาพคันไม้ที่เกิดขึ้นเองทางธรรมชาติที่บริเวณขอบบ่อพักตะกอน ให้สามารถเจริญเติบโตได้ดี (รูปที่ 2 และรูปที่ 5)

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....44.5.....ไร่

**วิธีดำเนินการ:** เนื่องจากพื้นที่ประทานบัตรของโครงการเป็นลักษณะหมู่เหมือง และมีขอบเขตตามบัตรติดกับพื้นที่ประทานบัตรข้างเคียง จึงสามารถดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วได้เพื่อบางส่วน โครงการได้มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม ได้แก่ คันสันประติพัทธ์ คันทองหลูร์ และคันยางนา พร้อมทั้งรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ภายในพื้นที่ประทานบัตร ได้แก่ คันทองหลูร์ และคันสันประติพัทธ์ บริเวณขอบบ่อเหมืองของประทานบัตรที่ 21372/15606 (รูปที่ 3) และบำรุงรักษาคันทองหลูร์ และคันสันประติพัทธ์ที่ปลูกไว้บริเวณเขื่อนโคกหน้าเหมืองหมู่ที่ 12 ของประทานบัตรที่ 21399/15856 ให้สามารถเจริญเติบโตได้ดี (รูปที่ 4) นอกจากนี้โครงการได้มีการปลูกต้นยูคาลิปตัสเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ภายในขอบเขตประทานบัตร จำนวน 5,000 ต้น (รูปที่ 6) ทั้งนี้โครงการได้มีการบำรุงรักษาคันไม้ต่างๆ ที่ปลูกไว้บริเวณภายนอกพื้นที่ประทานบัตร ได้แก่ คันสันประติพัทธ์ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดินทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ (รูปที่ 7) บำรุงรักษาคันยูคาลิปตัส ประมาณ 8 ไร่ (รูปที่ 8) เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone) ป้องกันฝุ่นละอองและช่วยดูดซับเสียงที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ที่อาจส่งผลกระทบต่อหมู่บ้านชั่วคราวที่อยู่ใกล้เคียง และยังช่วยปรับให้ทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โครงการดีขึ้น พร้อมทั้งจัดทำแนวรั้วล้อมรอบตามแนวเขตพื้นที่กรรมสิทธิ์ของโครงการ เพื่อป้องกันชาวบ้านและสัตว์เลื้อยเข้ามากลายในพื้นที่โครงการ (รูปที่ 8) นอกจากนี้โครงการได้บำรุงรักษาคันไม้ที่ปลูกไว้ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง คือ บริเวณริมถนนด้านหน้าโรงข่อบำรุงซึ่งห่างจากขอบเขตประทานบัตร 50 เมตร ต้นไม้ที่ปลูกได้แก่ ทองหลูร์ ชัยพฤกษ์ และกัลปพฤกษ์ เป็นต้น (รูปที่ 9) และบำรุงรักษาคันสันประติพัทธ์บริเวณลานกองแร่ของพื้นที่โครงการ (รูปที่ 10)

(✓) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....2.5.....ไร่

**วิธีดำเนินการ:** โรงโม่หินของโครงการมี 2 แห่ง ได้แก่ โรงโม่หินห้วยคางลุม และโรงโม่หินห้วยคางลุม โดยโครงการได้บำรุงรักษาคันสันประติพัทธ์ที่ปลูกไว้บริเวณโรงโม่หินห้วยคางลุมปลูกพืชจึงตั้งอยู่กลางแจ้งในโครงการ (รูปที่ 11) พร้อมทั้งปลูกต้นสันประติพัทธ์และติดตั้งรั้วเหล็กสีฟ้าไว้ตามแนวรั้วของโรงโม่หิน เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ (รูปที่ 12) และทางโครงการได้มีการบำรุงรักษาคันสันประติพัทธ์ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดินทางด้านทิศเหนือของโรงโม่หินห้วยคางลุมตั้งอยู่ภายในเขตพื้นที่ประทานบัตร (รูปที่ 13) พร้อมทั้งจัดทำคันสันบริเวณขอบบ่อเหมืองประทานบัตรที่ 21372/15606 ด้านทิศใต้กับโรงโม่หิน และตรวจรอบให้มีผลการมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ (รูปที่ 14)

บริษัท หัสนาผลบุรี จำกัด

กันยายน 2567

หน้า 4

รายงานแบบและเอกสารดำเนินการด้านการศึกษาพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประเภทบิตูมิ 21388/15499

รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

(✓) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพักคนงาน เนื้อที่.....1.....ไร่

**วิธีดำเนินการ:** ทางโครงการได้ดำเนินการปลูกและบำรุงรักษาคันไม้ที่ปลูกไว้บริเวณโดยรอบบ้านพักพนักงานและสำนักงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละออง และสร้างทัศนียภาพให้สวยงาม (รูปที่ 15 และรูปที่ 16)

สรุป

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว.....13.5.....ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก ประมาณ.....5,000.....ต้น

งบประมาณดำเนินการทั้งหมดโดยประมาณ.....150,000.....บาท

บริษัท หัสนาผลบุรี จำกัด

กันยายน 2567

หน้า 5



รายงานผล และผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ที่อุตสาหกรรมก่อสร้าง ประสานบัตรที่ 21388/15469

รวมแผนผังโครงการทำเหมืองหินปูนกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประสานบัตรที่ 21372/15606



รูปที่ 1: หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ และการทำเหมืองแบบขั้นบันได

รายงานผล และผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองหินปูนอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ที่อุตสาหกรรมก่อสร้าง ประสานบัตรที่ 21388/15469

รวมแผนผังโครงการทำเหมืองหินปูนกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประสานบัตรที่ 21372/15606



รูปที่ 2: การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บนพื้นที่ทำเหมืองบริเวณหมู่ที่ 14-1-2-3-4-5 ของประสานบัตรที่ 21372/15606

รายงานผล และเอกสารอื่นเป็นงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ด้านเมือง

โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ชุมชนเมือง เพื่ออาสาสมัครสร้าง ประสานบัตรที่ 21399/15469

ร่วมแผนผังโครงการด้านเมือง, ศึกษากับประชาชนบัตรที่ 21399/15856 และประชาชนบัตรที่ 21372/15606



รูปที่ 3: การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณเขตที่ 6-7-8

ของประชาชนบัตรที่ 21372/15606

บริษัท ที่ปรึกษาบุรี จำกัด

กันยายน 2567

หน้า 8

รายงานผล และเอกสารอื่นเป็นงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ด้านเมือง

โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ชุมชนเมือง เพื่ออาสาสมัครสร้าง ประสานบัตรที่ 21399/15469

ร่วมแผนผังโครงการด้านเมือง, ศึกษากับประชาชนบัตรที่ 21399/15856 และประชาชนบัตรที่ 21372/15606



รูปที่ 4: การบำรุงรักษาต้นของอุไรและต้นสนประดิพัทธ์ที่ปลูกไว้บริเวณเขตที่ 12

ประชาชนบัตรที่ 21399/15856



รูปที่ 5: การบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณบ่อพักตะกอน (นอกเขตประชาชนบัตร)

บริษัท ที่ปรึกษาบุรี จำกัด

กันยายน 2567

หน้า 9



รายงานผล และผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน จังหวัดสระแก้วครั้งที่ 21389/15469  
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองหินปูนกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15666



รูปที่ 6: การปลูกต้นยูคาลิปตัสเพิ่มเติม (นอกเขตประทานบัตร)

รายงานผล และผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน จังหวัดสระแก้วครั้งที่ 21389/15469  
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองหินปูนกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15666



รูปที่ 7: การบำรุงรักษาต้นยูคาลิปตัสทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ (นอกเขตประทานบัตร)



รายงานผล และผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ดินปนเปื้อน  
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระดับท้องถิ่น เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประจำปี 2567  
ร่วมแผนแม่โตการด้านสิ่งแวดล้อมกับกระทรวงมหาดไทยที่ 21399/15856 และกระทรวงมหาดไทยที่ 21372/15666



รูปที่ 8: การบำรุงรักษาต้นสนประติพันธ์และการติดตั้งรั้วด้านที่ติดกับชุมชน (นอกเขตประทานบัตร)



รูปที่ 9: การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ริมถนนบริเวณโรงซ่อมบำรุง (นอกเขตประทานบัตร)



รูปที่ 10: พื้นที่เก็บกองแร่ (นอกเขตประทานบัตร)

รายงานผล และผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ดินปนเปื้อน  
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระดับท้องถิ่น เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประจำปี 2567  
ร่วมแผนแม่โตการด้านสิ่งแวดล้อมกับกระทรวงมหาดไทยที่ 21399/15856 และกระทรวงมหาดไทยที่ 21372/15666



รูปที่ 11: โรงโม่หินที่ท่าขุดบ่อ (นอกเขตประทานบัตร)



รายงานและเอกสารอื่นเป็นงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ด้านนิเวศ

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคนิคการก่อสร้าง ประสานบัตรที่ 21399/15469

ร่วมแผนผังโครงการด้านนิเวศร่วมกับประเภทบัตรที่ 21399/15856 และประเภทบัตรที่ 21372/15606



รูปที่ 12: การบำรุงรักษาค้นสมประดิษฐ์และติดตั้งแก๊สซีทตามแนวรั้วโรงพยาบาลศิริราช

รายงานและเอกสารอื่นเป็นงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ด้านนิเวศ

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคนิคการก่อสร้าง ประสานบัตรที่ 21399/15469

ร่วมแผนผังโครงการด้านนิเวศร่วมกับประเภทบัตรที่ 21399/15856 และประเภทบัตรที่ 21372/15606



รูปที่ 13: ต้นไม้บริเวณที่เสนาของโรงพยาบาลศิริราช  
(ตั้งอยู่ในพื้นที่ประเภทบัตรที่ 21372/15606)



รูปที่ 14: ต้นไม้บริเวณที่เสนาของโรงพยาบาลศิริราช (ตั้งอยู่ในพื้นที่ประเภทบัตรที่ 21372/15606)



รายงานผล และเอกสารอื่นเป็นงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ด้านนิเวศ  
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านระบบนิเวศ การจัดการขยะมูลฝอย ประจำปี 2567  
ร่วมแผนแม่โตโครงการด้านสิ่งแวดล้อมร่วมกับกระทรวงมหาดไทย ปี 2567 และโครงการปี 2568



รูปที่ 15: บ้านพักคนงาน (นอกพื้นที่ประทานบัตร)

รายงานผล และเอกสารอื่นเป็นงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ด้านนิเวศ  
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านระบบนิเวศ การจัดการขยะมูลฝอย ประจำปี 2567  
ร่วมแผนแม่โตโครงการด้านสิ่งแวดล้อมร่วมกับกระทรวงมหาดไทย ปี 2567 และโครงการปี 2568



รูปที่ 16: บริเวณโดยรอบสำนักงาน (นอกพื้นที่ประทานบัตร)

รายงานแบบและเอกสารดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15499

รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

## 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

### 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า ในเอกสารแนบที่ 3)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....ไร่ แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีการดำเนินการ: (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

ทางโครงการจะควบคุมความสูงของชั้นดินแต่ละชั้นไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างประมาณ 10 เมตร และควบคุมความลาดชันของหน้าเหมืองโดยรวมไม่เกิน 56 องศา พร้อมทั้งควบคุมการเดินหน้าเหมืองในทิศทางตรงข้ามกับการเอียงของชั้นดินเพื่อให้หน้าเหมืองมีความแข็งแรงและปลอดภัย ทั้งนี้โครงการจะปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก บริเวณชั้นดินที่ผ่านการทำเหมือง และดูแลรักษาดินไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านภาคฝนของปีงบประมาณ ปีต่อไป และรักษาสภาพดินไม้ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติตามแนวขอบบ่อเหมืองที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ในการทำเหมืองแล้ว หรือจะบำรุงรักษาสภาพดินไม้ที่ห่อหุ้มและพองฟูไว้ที่ปลูกไว้บนชั้นดินหน้าเหมืองของประทานบัตรที่ 21399/15856 ให้เจริญงอกงามได้ดี หากพบว่าดินตายโครงการจะดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....ไร่ แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีการดำเนินการ: เนื่องจากเปลือกดินและเศษหินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมืองของโครงการ ถูกนำไปทำคันกั้นบ่อดิน และเนินทางขนส่งแร่ทั้งหมด จึงได้มีการกองเก็บเปลือกดินและเศษหินไว้ในพื้นที่โครงการ

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูบ่อเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....ไร่ แห่ง ขนาด (กว้างxล).....เมตร

วิธีการดำเนินการ: ปัจจุบันโครงการยังไม่มีบ่อเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันและการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เกิดกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ เช่น คันกั้นบ่อดิน คูระบายน้ำ และบ่อพักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....ไร่ แห่ง ยาวประมาณ.....เมตร

วิธีการดำเนินการ: โครงการจะบำรุงรักษาดินสนประติที่ปลูกไว้บนคันกั้นบ่อดิน และบำรุงรักษาดินไม้บริเวณบ่อพักตะกอนให้สามารถเจริญเติบโตได้ดี หากพบว่าคันกั้นตายไปทางโครงการจะปลูกทดแทนทันที เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับโครงการ

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขต รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีการดำเนินการ: โครงการจะบำรุงรักษาดินไม้ที่ปลูกไว้บริเวณขอบบ่อเหมือง รวมถึงบำรุงรักษาดินสนประติที่ปลูกไว้ภายในเขตประทานบัตร 21399/15856 ให้เจริญเติบโตได้ดี นอกจากนี้จะบำรุงรักษาดินไม้ที่ปลูกไว้รอบเขตประทานบัตร ได้แก่ ดินสนประติที่ปลูก ต้นยูคาลิปตัส และต้นมะพร้าว ให้เจริญเติบโต เพื่อเป็นกาวตึงพื้นที่แนวคัน (Buffer Zone) ป้องกันฝุ่นละอองและช่วยดูดซับเสียงที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ

รายงานแบบและเอกสารดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15499

รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีการดำเนินการ: โครงการจะบำรุงรักษาดินสนประติที่ปลูกไว้บริเวณโรงโม่หินทั้ง 2 แห่ง และปลูกดินไม้เพิ่มเติมบนคันกั้นบริเวณโรงโม่หินที่ตายตายด้านที่ติดกับบ่อเหมือง

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีการดำเนินการ: ทางโครงการจะดูแลรักษาดินไม้บริเวณสำนักงานและบริเวณบ้านพักคนงานให้เจริญเติบโต และดำเนินการปลูกซ่อมแซมหากพบว่าดินไม้ตาย เพื่อให้พื้นที่มีความเขียวบริเวณโครงการสวยงามยิ่งขึ้น

### 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....100,000.....บาท

งบประมาณสำหรับค่าบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....170,000.....บาท

รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้นประมาณ.....270,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องขอความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆ.....-

รายงานผลและผลการดำเนินงานด้านการเงิน

โครงการฝึกอบรมวิชาการและนิเทศศิลป์ เพื่อบุคลากร ก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21388/15669

รวมแผนผังโครงการงานหรือเขียนเกี่ยวกับรายละเอียดที่ 21399/15856 และประกาศบัตรที่ 21372/156061

(ลงชื่อ) วิมล วัฒนพงศ์  
(นายสุทัศน์ ศังหาประสิทธิ์)  
ผู้ประสานงาน  
วันที่ 03 ก.ย. 2567

รับรองข้อมูลถูกต้องและเป็นข้อกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ) เกรียงไกร โลหะเจริญ  
(นายเกรียงไกร โลหะเจริญ)  
วิศวกรควบคุม  
วันที่ 03 ก.ย. 2567

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Thai Professional Engineering License  
นายเกรียงไกร โลหะเจริญ  
Mr. Kiangkrai Lohachaiyong  
เลขประจำตัวประชาชน 9-99999-9-99999-9-99999  
วันที่ออก 9 มิ.ย. 2567  
วันหมดอายุ 9 มิ.ย. 2572  
ใช้เพื่อรับรองรายงานแผนฟื้นฟูการทำเหมือง  
ตามประทานบัตรที่ 21388/15469  
และ ประทานบัตรที่ 21399/15856  
เกรียงไกร โลหะเจริญ



เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1

แสดงขนาดพื้นที่ และตำแหน่งที่ตั้งโครงการ

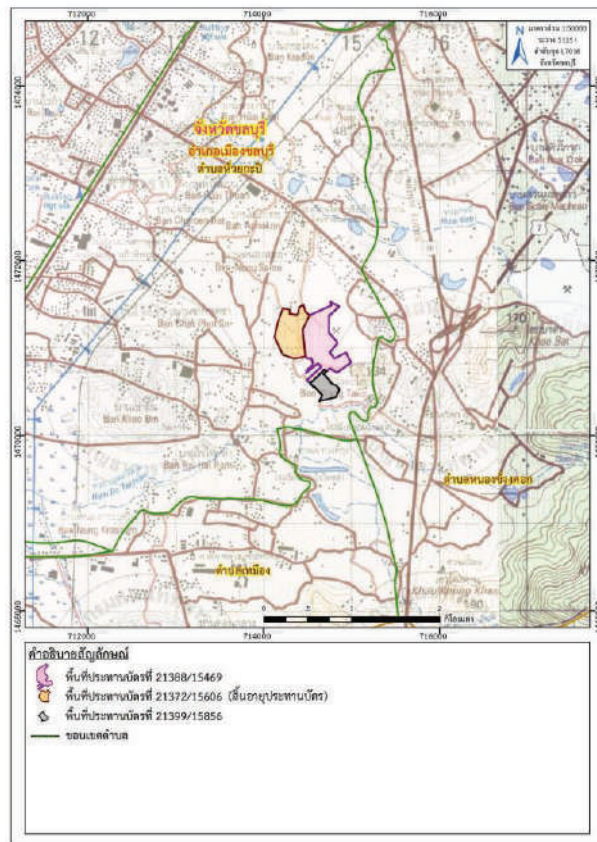


รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ประสบภัย

โครงการแก้มลิงเพื่อลดผลกระทบจากน้ำท่วม เพื่อลดผลกระทบจากน้ำท่วม (ประมาณปี 21388/15469

รวมแผนผังโครงการพื้นที่แก้มลิงบริเวณพื้นที่ประมาณปี 21399/15856 และประมาณปี 21372/15606

เอกสารแนบที่ 1



ที่มา: แผนที่ภูมิประเทศ 1:50,000, ลำดับเลข 5135 I, (จังหวัดชลบุรี, กรมแผนที่ทหาร, 2556)

รูปที่ 1-1: แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่ประมาณปี 21388/15469 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประมาณปี 21399/15856 และประมาณปี 21372/15606 ของ บริษัท พิศนาคชลบุรี จำกัด

บริษัท พิศนาคชลบุรี จำกัด

ปี 2567

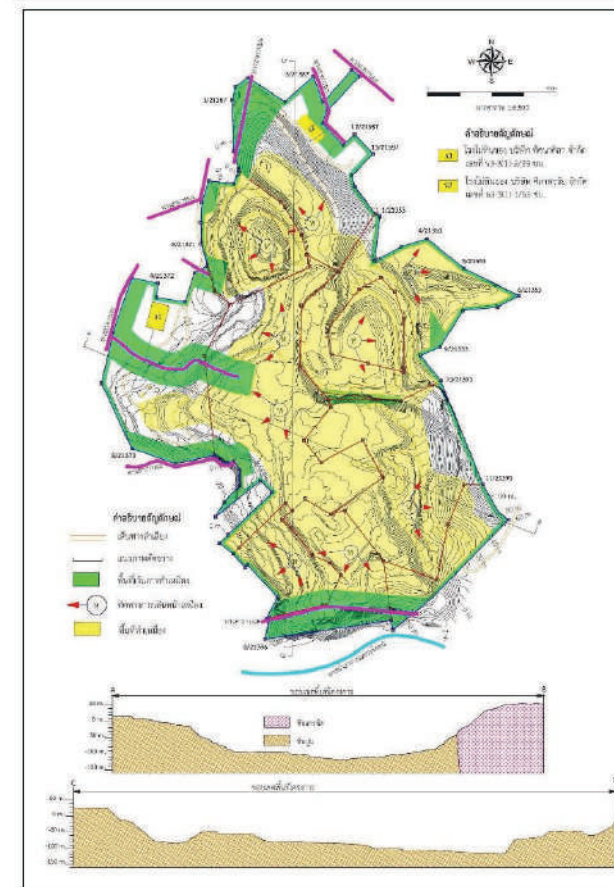
หน้า 61-1

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ประสบภัย

โครงการแก้มลิงเพื่อลดผลกระทบจากน้ำท่วม เพื่อลดผลกระทบจากน้ำท่วม (ประมาณปี 21388/15469

รวมแผนผังโครงการพื้นที่แก้มลิงบริเวณพื้นที่ประมาณปี 21399/15856 และประมาณปี 21372/15606

เอกสารแนบที่ 2



รูปที่ 1-2: แสดงพื้นที่ประมาณปี 21388/15469 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประมาณปี 21399/15856 และประมาณปี 21372/15606 ของ บริษัท พิศนาคชลบุรี จำกัด

บริษัท พิศนาคชลบุรี จำกัด

ปี 2567

หน้า 61-2

## เอกสารแนบที่ 2

แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง  
และภาพถ่ายดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา



ภาพถ่ายทางอากาศแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง  
และภาพถ่ายดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา

หน้า 1

พื้นที่ดำเนินการปรับปรุง 20000 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกป่า 2567

รูปที่ 1-3: ภาพถ่ายทางอากาศแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง

ประมาณปี 21399/15836 และประมาณปี 21372/15606 ของ บริษัท ที่ดินเกษตร จำกัด

บริษัท ที่ดินเกษตร จำกัด

หน้า 2567

หน้า 1-3









บัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
บัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่  
และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

สำนักงาน 办事处 OFFICE	สาขากนณสุขุมวิท ชลบุรี 2 1.	ธนาคารกสิกรไทย KASIKORN BANK
เลขที่บัญชี 帐号 A/C NO.	060-3-92561-0	
ชื่อ 帐户名称 NAME		
<p>บจก. ทศนาชลบุรี เพื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่</p>		
<p>เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย 此存款在法定限额内受存款保险机构所保。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.</p>		
สาขาให้บริการ 0293 บัญชีเงินฝากออมทรัพย์	K0556687	83510893
ธนาคารไม่มียกเว้นนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า 本行无为客户保留任何账户类型的政策。The Bank will not hold customer passbooks of any type.		

วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出纳员号码 TELLER NO.
1 19/06/24	TRN		448,032.00	711,290.36	K0705559
2 20/06/24	CS		24,030.00	687,260.36	K0705559
3 21/06/24	INN		1,749.28	689,009.64	PCB09400
4 21/06/24	TXN		17.49	688,992.15	PCB09400
5			663,538.15	K0738271	
6 24/07/24	CS		25,454.00	663,538.15	K0738271
7 29/08/24	TRN		512,064.00	1,175,602.15	K0652863
8 30/08/24	CS		25,454.00	1,150,148.15	K0652863
9 13/09/24	TRW		24,030.00	1,126,118.15	K0652863
10 25/10/24	CS		200,000.00	926,118.15	K0652863
11 25/10/24	CS		30,000.00	896,118.15	K0652863
12 06/11/24	TRW		25,098.00	871,020.15	K0974250
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

**K-Expert**  
มีคนช่วยคิด...ชีวิตที่ดี

K-Expert มีคนช่วยคิด ชีวิตที่ดี  
บริการให้คำปรึกษาทางการเงิน โดยทีมผู้เชี่ยวชาญมืออาชีพ  
เป็นผู้ช่วยคิด เพื่อให้คุณพร้อมทุกเรื่องการเงิน บริการได้ที่  
K-Expert Center ชั้น 2 อาคารจามจุรีสแควร์,  
ธนาคารกสิกรไทยทุกสาขา และอีเมล K-expert@kasikornbank.com

"คำย่อ"และ"หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 请阅存折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

สำนักงาน 办事处 OFFICE	สาขาสันสุขุมวิท ชลบุรี 2	ธนาคารกสิกรไทย 开泰银行 KASIKORN BANK
เลขที่บัญชี 帐户号码 A/C NO.	293-2-51994-4	
ชื่อ 帐户名称 NAME		
<p align="center"><b>บจก. กัสนาชลบุรี</b>  <b>เพื่อ กองทุนเพื่อการขึ้นพลังแวดล้อมเหมืองกัสนา</b></p>		
<p align="center">เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย          此存款在法定限额内获存款保险机构保护。          This deposit is protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.</p>		
สาขาผู้ให้บริการ	0293 01600	47584669

เลขที่บัญชี 帐户号码 ACCOUNT NUMBER					
วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出納員号码 TELLER NO.
1 18/06/21INN			1,277.37	5,124,803.67	PCB09400
2 18/06/21TXN			12.77	5,124,790.90	PCB09400
3 03/09/21CS		97,500.00		5,027,290.90	K0684416
4 17/12/21INN			1,263.66	5,028,554.56	PCB09400
5 17/12/21TXN			12.64	5,028,541.92	PCB09400
6 17/06/22INN			1,253.69	5,029,795.61	PCB09400
7 17/06/22TXN			12.54	5,029,783.07	PCB09400
8 11/08/22CS		54,000.00		4,975,783.07	K0684416
9 07/12/22CS		8,775.00		4,967,008.07	K0718738
10 16/12/22INN			2,361.94	4,969,370.01	PCB09400
11 16/12/22TXN			23.62	4,969,346.39	PCB09400

12					
13 16/06/23INN			7,829.78	4,977,176.17	PCB09400
14 16/06/23TXN			78.30	4,977,097.87	PCB09400
15 15/12/23INN			8,250.00	4,968,847.87	K0705559
16 15/12/23TXN			10,899.21	4,979,747.08	PCB09400
17 06/06/24CS			108.99	4,979,638.09	PCB09400
18 20/06/24CS			5,500.00	4,974,138.09	K0652863
19 21/06/24INN			4,400.00	4,969,738.09	K0705559
20 21/06/24TXN			12,891.30	4,982,629.39	PCB09400
21 25/09/24CS			128.91	4,982,500.48	PCB09400
22			5,500.00	4,977,000.48	K0650578
23					
24					

**K-Mutual Fund** (กองทุนรวมกสิกรไทย) โอกาสเพิ่มค่าเงินออมให้ออกผล พร้อมบริการที่หลากหลาย

- ลงทุนง่าย ๆ ทางอินเทอร์เน็ต กับบริการ K-Cyber Invest สมัครได้ที่ธนาคารกสิกรไทยทุกสาขา หรือ [www.kasikomasset.com](http://www.kasikomasset.com)
- สอบถามมูลค่าหน่วยลงทุน และมูลค่าคงเหลือในบัญชี ผ่านระบบอัตโนมัติ K-Contact Center 0 2888 8888 กด 4
- ลงทุนอย่างสม่ำเสมอ เริ่มต้นเพียงเดือนละ 500 บาทเพื่อลงทุน กับบริการ K-Saving Plan สมัครได้ที่ธนาคารกสิกรไทยทุกสาขา

"คำย่อ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 请阅存折背面. "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

สำนักงาน  
办事处  
OFFICE

สาขาสวนสุนทรวิจิตร ชลบุรี 2 .50

ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORN BANK



เลขที่บัญชี  
帐户号码  
A/C NO.

060-3-91678-6

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. ทศนาชลบุรี เพื่อ  
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย  
此存款由存款保险机构保障。The deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาแม่ให้บริการ 0293  
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

K0556687

83510890

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า  
本行无为客户保管任何客户存款折政策。The Bank will not hold customer passbooks of any type

วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出纳员号码 TELLER NO.
1 29/08/24	TRN		256,032.00	2,537,609.66	K0652863
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

**K-CYBER**  
ธนาคารพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไทย

K-Cyber (ธนาคารทางอินเทอร์เน็ตกสิกรไทย)  
สะดวก ปลอดภัย เหมือนไปธนาคารด้วยตัวเอง  
สมัครง่าย ๆ ผ่าน ตู้ K-ATM, ธนาคารกสิกรไทยทุกสาขาทั่วประเทศ  
และ [www.kasikornbank.com](http://www.kasikornbank.com) ด้วยบัตรเครดิตกสิกรไทย

"คำย่อ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 请阅存折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover



ภาคผนวก ก

การมีส่วนร่วมกับชุมชน

## สนับสนุนโครงการแก้ไขปัญหาดื้อร้อนจากลึงแบบบูรณาการและยั่งยืน ในเทศบาลตำบลห้วยกะปิ



## สนับสนุนโครงการทำหมันเพื่อควบคุมปริมาณสุนัขและแมว ในตำบลห้วยกะปิ



การแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์  
และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์





## บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด

สำนักงาน : 9/12 ม.1 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)273913, 272020 โทรสาร.(038)795580

โรงไม้ : 45/11 ม.7 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)272583, (085)070-7220, (085)070-7238 โทรสาร.(038)795581-2

### ประกาศ บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด

เลขที่ TN-FD 01/2564

#### เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

สำหรับ ประทานบัตรที่ 21372/15606 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ 21388/15469 และ 21399/15856

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ด้วย บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด ผู้ถือประทานประทานบัตรที่ 21372/15606 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ 21388/15469 และ 21399/15856 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

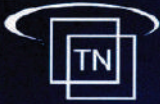
ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าว และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ที่ต้องการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ สำหรับการประกอบกิจการเหมืองแร่ อีกทั้งเพื่อให้บริษัทฯ และชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน บริษัทฯ จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ สำหรับ ประทานบัตรที่ 21372/15606 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ 21388/15469 และ 21399/15856 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

#### องค์ประกอบคณะกรรมการ

##### คณะที่ปรึกษา

1. นายกเทศมนตรีตำบลห้วยกะปิ
2. ปลัดเทศบาลตำบลห้วยกะปิ
3. ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขเทศบาลตำบลห้วยกะปิ
4. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยกะปิ



## บริษัท ทัศนาลบุรี จำกัด

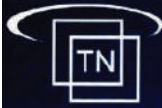
สำนักงาน : 9/12 ม.1 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)273913, 272020 โทรสาร.(038)795580  
โรงไม้ : 45/11 ม.7 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)272583, (085)070-7220, (085)070-7238 โทรสาร.(038)795581-2

### คณะกรรมการ

1.นายสุทัศน์ ตั้งเทวาประสิทธิ์	ประธาน
2.นางสาวเชมิกา ตั้งเทวาประสิทธิ์	รองประธาน
3.นายศิรินทร์ ตั้งเทวาประสิทธิ์	รองประธาน
4. พระอธิการทองคำ ดิคุญปัญโญ เจ้าอาวาสวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม	กรรมการ
5. นายอุทัย สิทธิโน้สยสุข กำนันตำบลห้วยกะปิ (และผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 6 ตำบลห้วยกะปิ)	กรรมการ
6. นางสาวนราวดี ประไพเดชกุล ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 ตำบลห้วยกะปิ	กรรมการ
7. นางสาวยุพิน จำเริญกาล ประธาน อสม. หมู่ 6 ตำบลห้วยกะปิ	กรรมการ
8. นางสาววิภาวัล เสี่ยมวงษ์ ประธาน อสม. หมู่ 7 ตำบลห้วยกะปิ	กรรมการ
9. ดร.สรรรนภา นนหนา ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม	กรรมการ
10. นางดวงเดือน วินิจัย ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านซากพุดชา	กรรมการ
11. นายสำรวม กุลจัน ตัวแทนประชาชนในชุมชน	กรรมการ
12. นายพีรชัย จันทร์วาช	กรรมการ/เลขานุการ
13. นางเพ็ญศรี เลี้ยงอะ	การเงิน กองทุนฯ

### ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้อง ของกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง
2. กำกับดูแลและให้ข้อคิดเห็น และสรุปผลการดำเนินงานของ กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง พร้อมนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบ
3. พิจารณาตรวจสอบข้อร้องเรียนและแก้ไขปัญหาของประชาชน อันเนื่องมาจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ของบริษัท ทัศนาลบุรี จำกัด



## บริษัท ทัศนาลบุรี จำกัด

สำนักงาน : 9/12 ม.1 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)273913, 272020 โทรสาร.(038)795580

โรงไม้ : 45/11 ม.7 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)272583, (085)070-7220, (085)070-7238 โทรสาร.(038)795581-2

4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และระเบียบการบริหารกองทุน  
สำหรับโครงการเหมืองแร่ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานคณะกรรมการฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ  
รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ  
พื้นที่เหมืองแร่

5. ติดตามและรับทราบผลการดำเนินงานของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากทำเหมือง

6. สรุปและประเมินผลสำเร็จของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุน

7. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2564

ลงชื่อ.....

นายสุทัศน์ ดั่งเทวาประสิทธิ์

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทัศนาลบุรี จำกัด





## บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด

สำนักงาน : 9/12 ม.1 ต.หัวหมากปี่ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)273913, 272020 โทรสาร.(038)795580  
โทรโม : 45411 ม.7 ต.หัวหมากปี่ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)272583, (085)070-7220, (085)070-7238 โทรสาร.(038)795581-2

### รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่  
ประทานบัตรที่ 21372/15606 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ 12388/15469 และ  
21399/15856 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด ตำบลหัวหมากปี่ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ 1/2566 วันพุธที่ 6 ธันวาคม 2566  
ณ ห้องประชุม บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

1.คุณอัมรินทร์	ตั้งประกอบ	คณะกรรมการที่ปรึกษา
2.คุณเสกโชติ	อริยะกุล	คณะกรรมการที่ปรึกษา
3.คุณเชมิกา	ตั้งเทวาประสิทธิ์	ประธานในที่ประชุม
4.คุณเมธีรัตน์	ราศีจันทร์	กรรมการ
5.คุณณรงค์	เศรษฐวิวัฒน์กุล	กรรมการ
6.คุณอุทัย	สิทธิวิสัยสุข	กรรมการ
7.คุณยุพิน	จำเนียรกาล	กรรมการ
8.คุณลำเจียก	รุ่งอรุณ	กรรมการ
9.ดร.สรรรภา	เจนศิริลำนนท์	กรรมการ
10.คุณจิราพร	แสงมาศ	กรรมการ
11.คุณกัญญา	ทองระอา	กรรมการ
12.คุณเพ็ญชัย	จันทร์ราช	กรรมการผู้ประสานงานเลขานุการ

#### ผู้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1.คุณสุทัศน์	ตั้งเทวาประสิทธิ์	ประธาน
(ส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุม)		
2.คุณศุภรินทร์	ตั้งเทวาประสิทธิ์	รองประธาน
(ส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุม)		
3.คุณนราวดี	ประไพเดชกุล	กรรมการ
(ส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุม)		
4.พระอธิการทองคำ	ติฏฐปัญโญ	กรรมการ
5.คุณสำรวม	กุลจีน	กรรมการ
6.คุณเพ็ญศรี	เลียงชะ	กรรมการ/การเงิน



## บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด

สำนักงาน : 9/12 ม.1 ต.หัวหมากปี่ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)273913, 272020 โทรสาร.(038)795580  
โทรโม : 45411 ม.7 ต.หัวหมากปี่ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)272583, (085)070-7220, (085)070-7238 โทรสาร.(038)795581-2

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ประธานกล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

#### วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

##### 1.1 ทบทวนประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566

แจ้งให้ทราบถึงประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ในชุดปัจจุบันเป็นการแต่งตั้งโดยตำแหน่งงาน ใน  
ส่วนของราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งส่วนใหญ่ไม่ได้ระบุชื่อตัวบุคคล จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลง  
รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมในแต่ละครั้ง ตามการดำรงตำแหน่ง ณ เวลาปัจจุบัน

##### 1.2 ทบทวนประกาศระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และการบริหารกองทุน

แจ้งให้ทราบถึงประกาศระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และการบริหารกองทุน โดยยังไม่มี  
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในประกาศ

#### วาระที่ 2 เรื่องสืบเนื่อง

##### 2.1 การนำเงินเข้ากองทุน

การนำเงินเข้า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่” ครั้งที่ 1/2566 นำเข้าเมื่อวันที่ 15  
กุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 302,736 บาท จำนวนการผลิตรวม 302,736 ตัน (อัตรา 1 บาท / ตันการผลิต)

การนำเงินเข้า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่” ครั้งที่ 2/2566 นำเข้าเมื่อวันที่ 24  
กรกฎาคม 2566 จำนวน 313,248 บาท จำนวนการผลิตรวม 313,248 ตัน (อัตรา 1 บาท / ตันการผลิต)

การนำเงินเข้า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ครั้งที่ 1/2566 นำเข้าเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566  
จำนวน 151,368 บาท จำนวนการผลิตรวม 302,736 ตัน (อัตรา 0.5 บาท / ตันการผลิต)

การนำเงินเข้า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ครั้งที่ 2/2566 นำเข้าเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2566  
จำนวน 156,624 บาท จำนวนการผลิตรวม 313,248 ตัน (อัตรา 0.5 บาท / ตันการผลิต)

##### 2.2 รายละเอียดการเบิกจ่ายงบประมาณ

ยอดเงินยกมาจากปี 2565 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ จำนวน 1,667,299.57 บาท

ยอดเงินยกมาจากปี 2565 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จำนวนเงิน 2,150,763.31 บาท

รายละเอียดตามตาราง ดังนี้ (ข้อมูลเพิ่มเติมในเอกสารการประชุม)

##### 2.3 กิจกรรมที่ดำเนินการในปี 2566

ในปี 2566 นี้ มีกิจกรรมที่ได้รับการอนุมัติงบประมาณทั้งสิ้น 16 กิจกรรม ใช้งบประมาณรวม  
1,318,456 บาท (ข้อมูลเพิ่มเติมในเอกสารการประชุม)

#### วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

##### 3.1 แผนการดำเนินงานประจำปี 2567

ได้มีการนำเสนอแผนการดำเนินงานประจำปี 2567 ให้ที่ประชุมรับทราบ

มติที่ประชุม รับทราบและอนุมัติแผนการดำเนินงาน





## บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด

สำนักงาน : 9/12 ม.4 ต.ห้วยกะปิ อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น 20000 โทร.(038)273013 272020 โทรสาร.(038)785580  
โทรโม : 45/11 ม.7 ต.ห้วยกะปิ อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น 20000 โทร.(038)272583, (086)070-7220, (085)070-7238 โทรสาร.(038)785581-2

### 3.2 โครงการที่คณะกรรมการฯนำเสนอในที่ประชุม

#### 3.2.1 โครงการกองทุนอาหารกลางวัน โดย ตัวแทนผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ตำบลห้วยกะปิ

มติที่ประชุม ขอให้นำเสนอรายละเอียดแผนการดำเนินงาน ระบุงบประมาณผู้รับผิดชอบและวิธีการบริหารจัดการมาเพื่อ ยื่นเสนอขออนุมัติอย่างเป็นทางการ

#### 3.2.2 โครงการวันเด็กแห่งชาติ ของแต่ละหน่วยงาน

มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณล่วงหน้าเพื่อดำเนินการสนับสนุน จัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 ของแต่ละหน่วยงาน ตามแผนการดำเนินงานประจำปี 2567

วาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

เลิกประชุม เวลา 15.00 น.

(.....)  
นายพีรชัย จันทิราธิ

ผู้ประสานงานบันทึกการรายงานการประชุม


(.....)  
นางสาวเขมิกา ตั้งหวาประสิทธิ์

รองประธานคณะกรรมการฯ

(.....)  
นายสุทัศน์ ตั้งหวาประสิทธิ์

ประธานคณะกรรมการฯ

บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด		DC-No.	FD-AC-2566
รายการขออนุมัติเบิกเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และ		แผนก	กิ่งเขตถ้ำ
กองทุนเพื่อรางวัลสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประจำปี 2566		แผนกที่	2 จาก 2
รายละเอียดโครงการประจำปี 2566			
ลำดับที่	รายการ	กองทุนพัฒนา	กองทุนเฝ้าระวัง
2	โครงการวันเด็กแห่งชาติ เทศบาลห้วยกะปิ ม.ค. 66	132,000.00	
3	โครงการวันเด็กแห่งชาติ โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียน ม.ค. 66	70,000.00	
4	โครงการวันเด็กแห่งชาติ โรงเรียนบ้านซากุดชา ม.ค. 66	40,000.00	
5	โครงการกีฬาที่ โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียน ก.พ. 66	15,000.00	
6	โครงการสนับสนุนเลี้ยงไก่ (อ.ส.ม.) อาสาสมัครสาธารณสุข ตำบลห้วยกะปิ ม.ค.66		30,000.00
7	โครงการสนับสนุนปรับปรุงสนามหญ้าโรงเรียนบ้านซากุดชา ม.ค. 66	150,000.00	
8	โครงการมอบถุงยังชีพผู้สูงอายุ วันผู้สูงอายุ อบต. หนองช้างคอก ม.ค. 66	50,000.00	
9	โครงการบรรพชาตามเถรภาคฤดูร้อน วัดเขาเชิงเทียนเทพาราม ณ.ธ. 66	30,000.00	
10	โครงการสนับสนุนโครงการจัดหาอุปกรณ์เพื่อช่วยเหลือผู้สูงอายุ ผู้ป่วยเรื้อรังและผู้พิการ เทศบาลห้วยกะปิ ณ.ธ. 66		55,000.00
11	โครงการปรับปรุงห้องสมุดแผนไทย รพ.สต. ห้วยกะปิ ณ.ธ. 66	40,890.00	
12	โครงการตรวจสุขภาพประชาชนรอบเหมืองแร่ โดยเทศบาลห้วยกะปิ ประจำปี 66		199,125.00
13	โครงการเปลี่ยนโคมไฟส่องสว่างถนนคิรินคร 18 ก.ย. 66	29,400.00	
14	โครงการสนับสนุน ร่วมงานกลั่น วัดเขาเชิงเทียนเทพาราม 19 พ.ย. 66	100,000.00	
15	โครงการทำหมันลิง เทศบาลห้วยกะปิ 1 ธ.ค. 66	50,000.00	
16	การประชุมคณะกรรมการฯ ปี 66	20,000.00	

	บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด		DC-No.	FD-AC-2566
	รายการขออนุมัติเบิกเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และ		แผนก	สิ่งแวดล้อม
	กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประจำปี 2566		แผนที่	1 จาก 2
รายละเอียดการดำเนินงานกองทุน			รายงานล่าสุด	30/11/2022
ลำดับที่	รายการ	กองทุนพัฒนา	กองทุนเพื่อระงับ	
1	งบประมาณกองทุน ยกมาจากรายงาน ปี 2565	1,667,299.57	2,150,763.31	
2	เงินเข้ากองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ปี 66 ครั้งที่ 1 วันที่ 15 ก.พ. 66 ( 0.50 บาท/คน/การคัด)		151,368.00	
3	เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน ปี 66 ครั้งที่ 1 วันที่ 15 ก.พ. 66 ( 1 บาท/คน/การคัด)	302,736.00		
4	เงินเข้ากองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ปี 66 ครั้งที่ 2 วันที่ 24 ก.ค 66 ( 0.50 บาท/คน/การคัด)		156,624.00	
5	เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน ปี 66 ครั้งที่ 2 วันที่ 24 ก.ค 66 ( 1 บาท/คน/การคัด)	313,248.00		
5	ดอกเบี้ยกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ		942.45	
6	ดอกเบี้ยกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ		3,505.34	
6	ดอกเบี้ยกองทุนพัฒนาฯ	1,173.33		
7	ดอกเบี้ยกองทุนพัฒนาฯ	2,647.00		
8	หักค่าธรรมเนียมกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ		9.42	
9	หักค่าธรรมเนียมกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ		35.05	
8	หักค่าธรรมเนียมกองทุนพัฒนาฯ	11.73		
9	หักค่าธรรมเนียมกองทุนพัฒนาฯ	26.47		
รวมยอดเงินในแต่ละกองทุน ประจำปี 2566		2,287,065.70	2,463,158.63	
รายละเอียดโครงการประจำปี 2565				
ลำดับที่	รายการ	กองทุนพัฒนา	กองทุนเพื่อระงับ	
1	โครงการแจกข้าวสารชาวบ้านพื้นที่รอบโรงโม่ประจำเดือน ม.ค.65	25,810.00		
	โครงการแจกข้าวสารชาวบ้านพื้นที่รอบโรงโม่ประจำเดือน ก.พ.65	25,810.00		
	โครงการแจกข้าวสารชาวบ้านพื้นที่รอบโรงโม่ประจำเดือน มี.ค.65	25,810.00		
	โครงการแจกข้าวสารชาวบ้านพื้นที่รอบโรงโม่ประจำเดือน เม.ย.65	25,810.00		
	โครงการแจกข้าวสารชาวบ้านพื้นที่รอบโรงโม่ประจำเดือน พ.ค.65	25,810.00		
	โครงการแจกข้าวสารชาวบ้านพื้นที่รอบโรงโม่ประจำเดือน มิ.ย.65	25,810.00		
	โครงการแจกข้าวสารชาวบ้านพื้นที่รอบโรงโม่ประจำเดือน ก.ค.65	25,810.00		
	โครงการแจกข้าวสารชาวบ้านพื้นที่รอบโรงโม่ประจำเดือน ส.ค.65	25,810.00		
	โครงการแจกข้าวสารชาวบ้านพื้นที่รอบโรงโม่ประจำเดือน ก.ย.65	25,810.00		
	โครงการแจกข้าวสารชาวบ้านพื้นที่รอบโรงโม่ประจำเดือน ต.ค.65	24,742.00		
	โครงการแจกข้าวสารชาวบ้านพื้นที่รอบโรงโม่ประจำเดือน พ.ย.65	24,208.00		
	โครงการแจกข้าวสารชาวบ้านพื้นที่รอบโรงโม่ประจำเดือน ธ.ค.65	25,810.00		



บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด  
กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

#### ภาพกิจกรรมปี 2566

1. โครงการลดค่าครองชีพให้ชุมชนใกล้เคียงโรงโม่หินที่สนา ม.ค.-ธ.ค. 2566

งบประมาณ 12 เดือน รวม 309,720 บาท จัดโดย โรงโม่หินที่สนา







บริษัท ทีศนาลบุรี จำกัด  
กองทุนเพื่อระดมทุน  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่

#### ภาพกิจกรรมปี 2566

2. สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ เทศบาลห้วยกะปิ ปี 2566

งบประมาณรวม 132,000 บาท จัดโดย เทศบาลตำบลห้วยกะปิ



บริษัท ทีศนาลบุรี จำกัด  
กองทุนเพื่อระดมทุน  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่

#### ภาพกิจกรรมปี 2566

3. สนับสนุนกิจกรรม วันเด็กแห่งชาติ โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม ปี 2566

งบประมาณรวม 70,000 บาท จัดโดย โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม







บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด  
กองทุนเพื่อระงับวิกฤตภาพ  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ภาพกิจกรรมปี 2566

4. สนับสนุนกิจกรรม วันเด็กแห่งชาติ โรงเรียนบ้านซากพุดซาปี 2566

งบประมาณรวม 40,000 บาท จัดโดย โรงเรียนบ้านซากพุดซา



บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด  
กองทุนเพื่อระงับวิกฤตภาพ  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ภาพกิจกรรมปี 2566

5. สนับสนุนกิจกรรม งานกีฬา โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม ปี 2566

งบประมาณรวม 15,000 บาท จัดโดย โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม







บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด  
กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ภาพกิจกรรมปี 2566

6. สนับสนุนโครงการเสืือกัก (อ.ส.ม.) อาสาสมัครสาธารณสุข ตำบลห้วยกะปิ  
งบประมาณรวม 30,000 บาท จัดโดย รพ.สต.ห้วยกะปิ



บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด  
กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ภาพกิจกรรมปี 2566

7. โครงการสนับสนุนปรับปรุงสนามหน้าโรงเรียนบ้านซากพุดซา  
งบประมาณรวม 150,000 บาท จัดโดย โรงเรียนบ้านซากพุดซา





บริษัท หัตถาชลบุรี จำกัด  
กองทุนเพื่อช่วยเหลือผู้สูงอายุ  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ภาพกิจกรรมปี 2566

8. สนับสนุนโครงการ มอบถุงยังชีพผู้สูงอายุ วันผู้สูงอายุ อบต. หนองช้างคอก  
งบประมาณรวม 50,000 บาท จัดโดย อบต.หนองช้างคอก



บริษัท หัตถาชลบุรี จำกัด  
กองทุนเพื่อช่วยเหลือผู้สูงอายุ  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ภาพกิจกรรมปี 2566

9. สนับสนุนโครงการ บรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน วัดเขาเจ็ญเทียนเทพาราม  
งบประมาณรวม 30,000 บาท จัดโดยวัดเขาเจ็ญเทียนเทพาราม







บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด  
กองทุนเพื่อระงับภัย  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ภาพกิจกรรมปี 2566

10. โครงการจัดหาอุปกรณ์เพื่อช่วยเหลือผู้สูงอายุ ผู้ป่วยเรื้อรังและผู้พิการ เทศบาลห้วยกะปิ  
งบประมาณรวม 55,000 บาท จัดโดย เทศบาลห้วยกะปิ



บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด  
กองทุนเพื่อระงับภัย  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ภาพกิจกรรมปี 2566

11. โครงการปรับปรุงห้องนอนคนไทย จพ.สต. ห้วยกะปิ  
งบประมาณรวม 40,890 บาท จัดโดย รพ.สต. ห้วยกะปิ





บริษัท ทัศนาลบุรี จำกัด  
กองทุนเพื่อระงับความ  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

#### ภาพกิจกรรมปี 2566

12. โครงการ ตรวจคัดกรองสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมือง ประจำปี โดยเทศบาลห้วยกะปิ  
งบประมาณรวม 199,125 บาท จัดโดย เทศบาลห้วยกะปิ



บริษัท ทัศนาลบุรี จำกัด  
กองทุนเพื่อระงับความ  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

#### ภาพกิจกรรมปี 2566

13. โครงการปรับปรุงเปลี่ยนโคมไฟส่องสว่างถนนคิรินคร  
งบประมาณรวม 29,400 บาท จัดโดย เทศบาลห้วยกะปิ





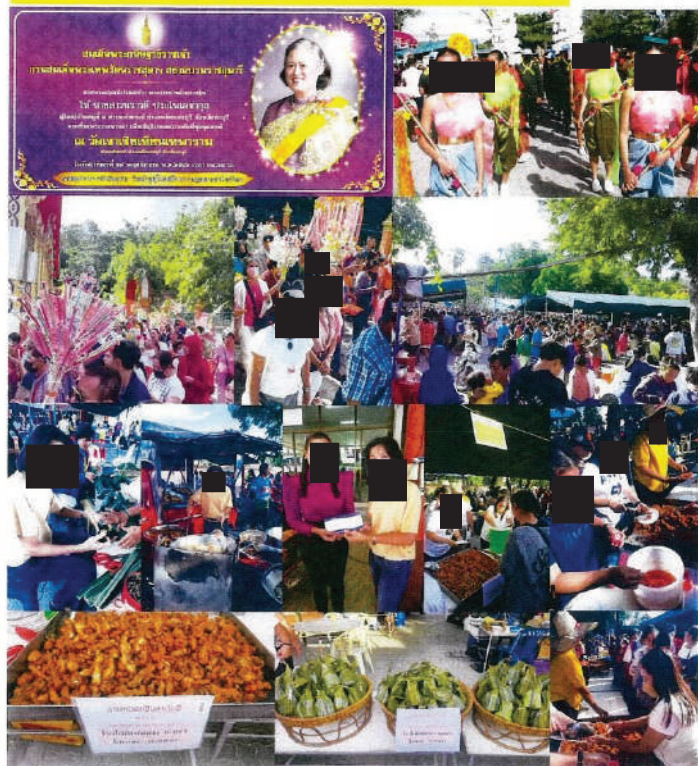


บริษัท ทัศนาลบุรี จำกัด  
กองกุนเพียรวิงสุภาพ  
กองกุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่

ภาพกิจกรรมปี 2566

14. โครงการสนับสนุน ร่วมงานกฐิน วัดเขาเชิงเทียนเทพาราม

งบประมาณรวม 100,000 บาท จัดโดย วัดเขาเชิงเทียนเทพาราม



บริษัท ทัศนาลบุรี จำกัด  
กองกุนเพียรวิงสุภาพ  
กองกุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่

ภาพกิจกรรมปี 2566

15. โครงการทำหมันลิง แบบบูรณาการ เทศบาลห้วยกระปี

งบประมาณรวม 50,000 บาท จัดโดย เทศบาลห้วยกระปี



บริษัท ทัศนาศูนย์ จำกัด  
กองกุนพะระวังสูงกาย  
กองกุนพิทกนากุมบ้านรอบพื้นที่เมืองแร่


ภาพกิจกรรมปี 2566

16. ประชุมคณะกรรมการมวตชนลัมพันธ์

งบประมาณรวม 20,000 บาท จัดโดย โรงไม้หินทัศน์นา







**Tassana Group**

Tassana Group : Mining and Rock Quarry

**แผนงานการดำเนินงาน การบริหารกองทุนสำหรับโครงการเหมืองแร่ ประจำปี 2567**


**กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัท กัศนาชลบุรี จำกัด**

DC-NO. FD-MTP-2024

แผนก **สิ่งแวดล้อม**


แผนที่ **1 จาก 1**

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	ความถี่	งบประมาณ (บาท / ปี)
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
1	คณะกรรมการมวลงสนสัมพันธ์															
	1.1 ประชุมคณะกรรมการฯ ทบทวนแผนงาน													คณะกรรมการฯ	1 ครั้ง/ปี	20,000
	1.2 ทบทวนประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ													คณะกรรมการฯ	1 ครั้ง/ปี	0
2	การบริหารและรายงาน															
	2.1 การนำเงินเข้ากองทุน													บัญชี/การเงิน	2 ครั้ง/ปี	0
	2.2 ส่งรายงานผลการดำเนินงาน													เลขานุการ	1 ครั้ง/ปี	0
3	โครงการหลักที่ดำเนินการเป็นประจำทุกปี															
	3.1 สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ															
	- เทศบาลห้วยกะปิ (จักรยาน)													เทศบาลห้วยกะปิ	1 ครั้ง/ปี	60,500
	- เทศบาลห้วยกะปิ (ซุ้มอาหาร)													เทศบาลห้วยกะปิ	0 ครั้ง/ปี	50,000
	- อบต.หนองช้างดอก (จักรยาน)													เทศบาลห้วยกะปิ	1 ครั้ง/ปี	50,000
	- โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม (ทุนการศึกษา)													รร.วัดเขาเชิงเทียน	1 ครั้ง/ปี	50,000
	- โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม (ซุ้มอาหาร)													รร.วัดเขาเชิงเทียน	1 ครั้ง/ปี	20,000
	- โรงเรียนบ้านซากพุดซา (ทุนการศึกษา)													รร.บ้านซากพุดซา	1 ครั้ง/ปี	30,000
	- โรงเรียนบ้านซากพุดซา (ซุ้มอาหาร)													รร.บ้านซากพุดซา	1 ครั้ง/ปี	10,000
	3.2 สนับสนุนกีฬา โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม													รร.วัดเขาเชิงเทียน	1 ครั้ง/ปี	30,000
	3.3 สนับสนุนกีฬา โรงเรียนบ้านซากพุดซา													รร.บ้านซากพุดซา	1 ครั้ง/ปี	20,000
	3.4 สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน วัดเขาเชิงเทียนเทพาราม													วัดเขาเชิงเทียน	1 ครั้ง/ปี	50,000
	3.5 สนับสนุนโครงการตรวจสุขภาพประชาชน															
	- ในเขต เทศบาลห้วยกะปิ													เทศบาลห้วยกะปิ	1 ครั้ง/ปี	200,000
	- ในเขต อบต.หนองช้างดอก													อบต.หนองช้างดอก	1 ครั้ง/ปี	50,000
	3.3 สนับสนุนกิจกรรมวันผู้สูงอายุ															
	- เทศบาลห้วยกะปิ													เทศบาลห้วยกะปิ	1 ครั้ง/ปี	500,000
	- อบต.หนองช้างดอก													อบต.หนองช้างดอก	1 ครั้ง/ปี	200,000
	3.4 โครงการทำหมันลิง เทศบาลห้วยกะปิ													เทศบาลห้วยกะปิ	1 ครั้ง/ปี	100,000
	3.5 สนับสนุนงานฐานวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม													วัดเขาเชิงเทียน	1 ครั้ง/ปี	100,000
	3.6 โครงการแจกข้าวสาร ลดค่าครองชีพชุมชน													แผนกสิ่งแวดล้อม	1 ครั้ง/เดือน	310,000
4	โครงการอื่น ๆ ตามการพิจารณาโดยคณะกรรมการฯ															200,000
รวมงบประมาณ (บาท/ปี)																<b>2,050,500</b>
เงินกองทุนรวมที่คาดว่าจะจัดเก็บได้ (บาท/ปี)																<b>2,500,000</b>

ผู้จัดทำ 

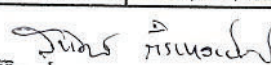
(นายพีรชัย จันทรรักษ์)

ผู้จัดการแผนกสิ่งแวดล้อม/ผู้ประสานงานกองทุนฯ

ผู้ตรวจสอบ 

(นางสาวเขมิกา ตั้งทวาศรี)

ผู้จัดการทั่วไป / รองประธานฯ

ผู้อนุมัติ 

(นายสุทัศน์ ตั้งทวาศรี)

กรรมการผู้จัดการ / ประธานกองทุนฯ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ กพร. กำหนด ตามประธานบัตรเลขที่ 21372/15606

ร่วมแผนผังโครงการท่าเหมืองเดียวกับกับประธานบัตรที่ 21388/15469 ของบริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด

ประจำช่วงเดือน พฤศจิกายน-มกราคม

(ตามข้อที่ 16 ของมาตรการฯ สำหรับคำขอต่ออายุที่ 1/2553(ปบ.21372)ร่วมแผนผังกับปบ.21388 สบส.กพร. พย.2554)

#### ข้อมูลทั่วไป

ผู้ถือประธานบัตร : บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด

ชนิดแร่ : หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ : ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.พิจิตร

วิธีการทำเหมือง : เหมืองหยาบ

รายการละเอียดมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตาม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองจากแนวเขตคำขอต่ออายุประธานบัตร เป็นระยะอย่างน้อย 10 เมตร (ตั้งแต่หมุดหลักฐานที่ 14-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10) และกันเขตไม่ทำเหมืองห่างจากเส้นทางสาธารณะ ประโยชน์ทางทัศนียภาพ ทัศนียภาพ และบริเวณตอนกลางของพื้นที่ลุ่มเป็นระยะ 50 เมตร	มีการดำเนินการ		
2. กำหนดการเปิดหน้าเหมืองให้มีทิศทางและลาดชันตอน ตลอดจนขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองตามแผนผัง โครงการท่าเหมือง โดยเคร่งครัด ให้เปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยมีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดเอียง โดยรวมไม่เกิน 45 องศา	มีการดำเนินการ		
3. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 82 กิโลกรัมต่อจังหวัดจุดระเบิดด้วยไฟฟ้าแบบพ่นช่วงเวลา ระหว่างเวลา 16.00 – 17.00 น. ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง โดยให้มีสัญญาณเตือนก่อนการระเบิดให้ได้ยินในระยะไม่น้อยกว่า 500 เมตรและให้ได้นานกว่า 3 นาที พร้อมติดป้ายเตือนเวลาทำการระเบิดหินและเขตการใช้วัตถุระเบิดที่ปากทางเข้าเหมืองหิน	มีการดำเนินการ		
4. ให้สร้างคันทานดิน ขนาดฐานกว้าง 3 เมตร ความสูง 1.5 เมตร สันบนกว้าง 2 เมตร ร่วมกับกระบวยน้ำตามแนวขอบบ่อเหมืองด้านที่อยู่ติดกับ โรง ไม่หินของโครงการ และหมั่นดูแลตรวจสอบให้มีสภาพมั่นคง แข็งแรงอยู่เสมอ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก และต้นไม้โตเร็วทรงสูงบนคันทานดิน เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและเป็นฉากปิดบังกิจกรรมพื้นที่ทำเหมือง	มีการดำเนินการ		
5. ให้ดูแลและขุดลอกกระบวยน้ำและบ่อคักตะกอนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนถึงฤดูฝนเพื่อใช้รองรับปริมาณน้ำฝนชะล้างผ่านบริเวณพื้นที่โครงการและโรง ไม่หิน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	มีการดำเนินการ		

รายการประเมินผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตาม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ให้นำน้ำจากบ่อดักตะกอนหรือแหล่งน้ำอื่นที่ลดทอน น้ำบนแนวเส้นทางขนส่งหินในบริเวณพื้นที่โครงการ ตลอดจนเส้นทางขนสักรากพื้นที่โครงการสู่พื้นที่ ภายนอก อย่างน้อยวันละ 3 – 4 ครั้งหรือตามความ เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง พร้อมทั้งหมั่นดูแลปรับปรุงเส้นทาง ขนส่งแร่และเส้นทางสาธารณะที่ใช้ประโยชน์ในการ ขนส่งให้มีสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	มีการดำเนินการ		
7. การขนส่งแร่ออกจากพื้นที่จะต้องใช้ความเร็วและ น้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการ กำหนดและควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน หรือทำให้ปลอดภัย กระบะบรรทุกให้มิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	มีการดำเนินการ		
8. จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันลื่น ถุงมือกันร้อน หน้กากันฝุ่น เครื่องป้องกันตา ป้องกัน หู ฯลฯ ตามความเหมาะสมของลักษณะงานและจัดให้ มีการตรวจสุขภาพของพนักงาน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ เหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ	มีการดำเนินการ		
9. ให้ปรับปรุงโรงโม่หินเป็นระบบปิด และจัดให้มี ระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนตาม ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่หินหรือขุดหินมีระบบป้องกัน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาและใช้ระบบขณะทำการผลิต แร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะระบบป้องกันและลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	มีการดำเนินการ		
10. ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ราษฎรใน ชุมชนใกล้เคียง หากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ อนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ	มีการดำเนินการ		
11. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โดยเก็บจากค่าจ้างการผลิตแร่ในอัตราขั้นต่ำประมาณ 0.50 บาท หรือไม่น้อยกว่าปีละ 200,000 บาท (สอง แสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และบริเวณพื้นที่ที่ เกี่ยวเนื่องกับการทำเหมือง ทั้งนี้ให้มีหลักฐานทาง บัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา	มีการดำเนินการ		

รายละเอียดมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. ให้ปฏิบัติตามแผนการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำเมือง บริเวณ เขาสังเวียนที่กำหนด โดยหน่วยงานราชการ	มีการดำเนินการ		
<p>13. ให้ติดตามตรวจสอบภาพสิ่งแวดล้อม และ รายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง โดย มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>13.1 ตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมในอากาศ (TSP) ฝุ่นละอองขนาด 10 ไมครอน(PM10) และระดับเสียง ทั่วไป ในบริเวณ โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม วัด วังตะโก บ้านไร่ไทรท่าและโรงโม่หินของโครงการ ปิยะ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน และ เดือนกันยายน-พฤศจิกายน</p> <p>13.2 ตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน ในบริเวณวัดเขาเชิง เทียนฯ และบ้านซากพุดซาปิยะ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์-เมษายน และเดือนกันยายน-พฤศจิกายน</p> <p>13.3 ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน ได้แก่ หัวกะปิ บ่อบาดาลวัดเขาเชิงเทียนฯ บ่อน้ำต้น บ้านวังตะโก บ่อน้ำบ้านไร่ไทรท่า โดยให้วิเคราะห์ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่นข้น ความกระด้าง รวม สารละลาย แขวนลอยของแข็งละลาย ปริมาณเหล็กรวม และซัลเฟต ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์- เมษายน และเดือนกันยายน-พฤศจิกายน</p> <p>13.4 ติดตามตรวจสอบระดับน้ำบาดาลที่วัดเขาเชิง เทียนฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	มีการดำเนินการ		



รายละเอียดมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตาม	ปัญหาอุปสรรคผลการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>14. ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมถาวรทำ ในเมืองดังนี้</p> <p>14.1 ให้รัฐบาลสหภาพรัฐไม่ให้มีอยู่เดิมหรือปลูกเสริมไม้ยืนต้น หรือต้นไม้หรือไม้โตเร็ว ควบคุม เช่น สนทะเล และสนประดิพัทธ์ เป็น ต้น ระยะ 2x2 เมตร แบบสลับฟันปลา ในพื้นที่ที่ต้นไม้ไม่ทนต่อเมือง บนพื้นที่ถมดิน และริมเส้นทางทางสัญจร หรือมีจุดแอ่งน้ำที่ไม่ ทนน้ำนั้น ให้มีความเจริญเติบโตที่ดี เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ สิ่งแวดล้อมทางเมือง และเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ</p> <p>14.2 ให้ปลูกคลุมหรือรอบบนต้นไม้โตหน้างเมือง บนภูเขาที่ทางถึง ขอบเขตที่ทางเมือง แล้วพร้อมมาเปลี่ยนดินใต้หลุมหรือ ร่องวงกลมแล้ว รวมที่รับขึ้นต้นไม้ได้ให้เต็มแล้วปลูกพืชคลุมดินและไม้พุ่ม ต้นไม้ หรือต้นไม้โตเร็ว ระยะ 2x2 เมตร แบบสลับฟันปลา สำหรับหน้า เมืองซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเกิดน้ำไหลลงจากหน้าดินโดยรอบ ให้ปรับแต่งขอบบ่อเกิดและควบคุมการขึ้นต้นไม้โตที่อยู่ ภายในระดับน้ำ ให้อยู่ในสภาพแห้งและปลอดภัยแล้วมาเปลี่ยน ดินมาปลูกไม้โตเร็วปลูกพืชคลุมดิน แต่ยังคงมีการระมัดระวังการ ของดิน และพัฒนาเป็นบ่อเก็บกักน้ำเพื่อ ใช้สอยต่อไป</p> <p>ทั้งนี้ ให้จัดหาแผนและรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ในเมือง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตการอนุญาตประทานบัตรฯ</p>	มีการดำเนินการ		
<p>15. ให้หรือถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากบริเวณพื้นที่ทำ เหมืองแล้วปรับสภาพพื้นที่เพื่อปลูกพืชคลุมดิน และ ต้นไม้ท้องถิ่นหรือ ไม้โตเร็วตามที่ได้เสนอไว้ใน รายงานการศึกษา ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับข้อต่ออุปประทาน บัตร โดยผ่านนิยามให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรจะ สิ้นสุดไม่น้อยกว่า 1 เดือน</p>	ยังไม่เลิก		
<p>16. ให้ผู้ถือประทานบัตร ส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำ โดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง ให้กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ และ ตรวจสอบทุก 6 เดือน ในช่วงเดือนพฤษภาคม- กรกฎาคมและเดือนพฤศจิกายน-มกราคม ของทุกปี</p>	มีการดำเนินการ		

รายละเอียดมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
17. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนว่าความจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการ ได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	ยังไม่มีข้อร้องเรียน		
18. หาก ผู้ถือ ป ระ ธาน บัตร มี ความ ป ระ ะ ส ง พ้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการศึกษาคู่ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับค่าของอนุญาตประทานบัตร จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	ยังไม่มีความประสงค์		
19. ในระหว่างการทำเหมืองหาอุตสาหกรรมโบราณวัตถุหรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักศิลปากรในพื้นที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	ยังขุดไม่พบ		

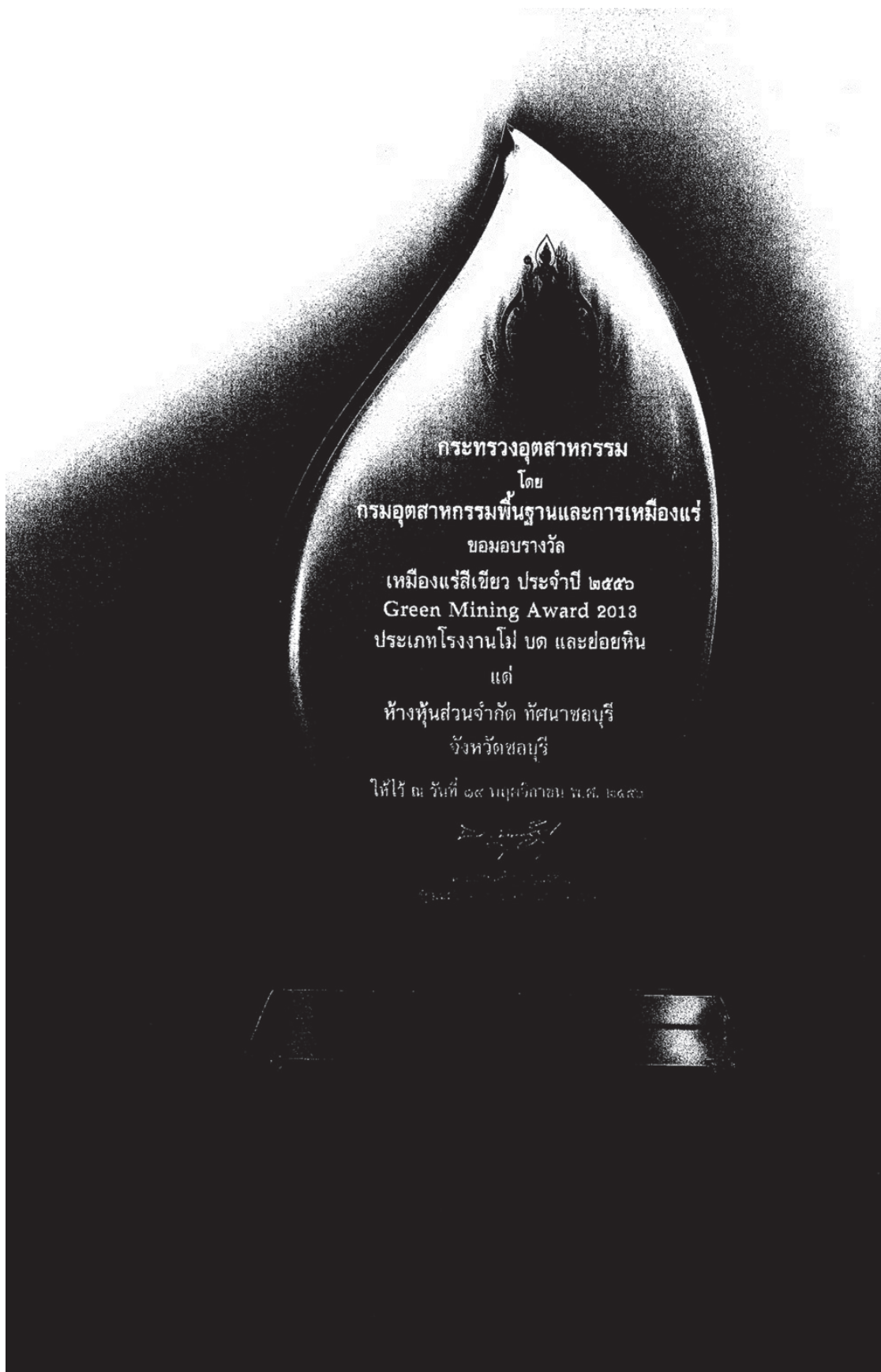


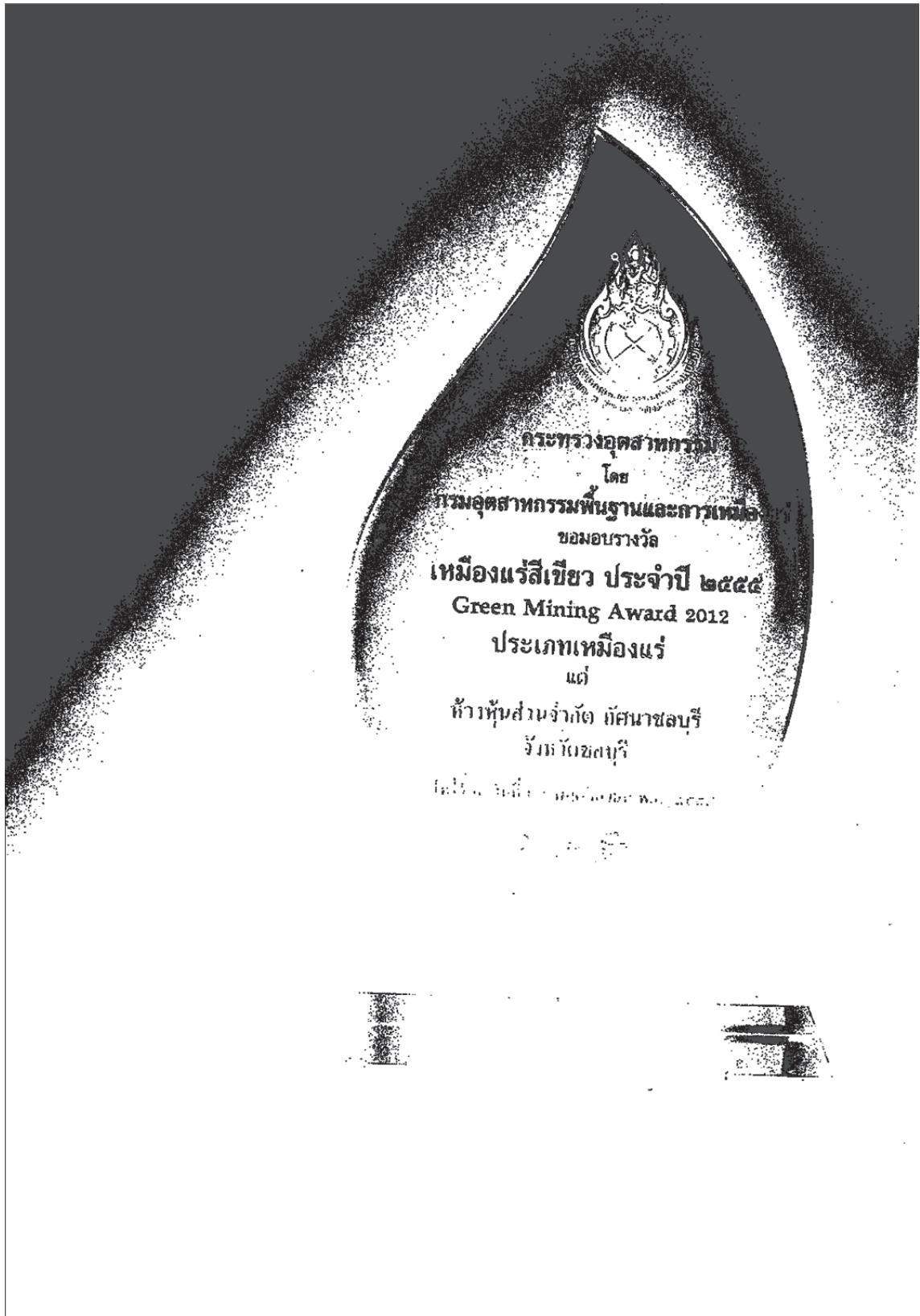
ผู้จัดทำ : นาย..... ผู้รับผิดชอบ : นาย.....  
 (นายชวกร อธิสุข)  
 ผู้ร่วมโครงการ : นาย.....



ภาคผนวก ข

รางวัลต่างๆ ที่ได้รับ









การรับรองเลขที่ : ๓-๔๒๐/๒๕๕๔ ขบ



ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้กับ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทศนาชลบุรี

ที่ตั้งสถานประกอบการ เลขที่ ๔๕/๑๑ ม.๗ ต.ห้วยกะปิ  
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ๒๐๐๐๐

เพื่อรับรองว่าเป็น  
อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ ๓  
ระบบสีเขียว (Green System)

การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ  
มีการติดตามประเมินผล และทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ลงชื่อ .....  
( นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี )  
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

ออกให้ ณ วันที่ ...๒๑ กันยายน ๒๕๕๔.....

มีผลถึง วันที่ ...๒๐ กันยายน ๒๕๕๗.....





## โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม

เกียรติคุณนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทัศนาลบุรี  
ประเภทบัตรที่ 21388/15469 จังหวัดชลบุรี  
เป็นสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ดำเนินงานตามหลักเกณฑ์ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 กันยายน 2552

(นายชาญชัย ชัยรุ่งเรือง)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม







## กระทรวงอุตสาหกรรม

โดย

### กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มอบประกาศเกียรติคุณนี้ เพื่อแสดงว่า

### บริษัท กัดนาชลบุรี จำกัด

ได้รับ

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประจำปี ๒๕๖๓

**Green Mining Award 2020**

ประเภท โรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓

*Signature*

(นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม



## กระทรวงอุตสาหกรรม

โดย

### กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มอบประกาศเกียรติคุณนี้ เพื่อแสดงว่า

### บริษัท กัดนาชลบุรี จำกัด

ได้รับ

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประจำปี ๒๕๖๓

**Green Mining Award 2020**

ประเภท เหมืองแร่

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓

*Signature*

(นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม



บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD

## บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์: 0-2322-5758 โทรศัพท์มือถือ: 09-3595-7745 โทรสาร: 0-2322-5759

อีเมล: top-class204@hotmail.com